



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
REDES Y SEGURIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO Y ELABORACION DE CIRCUITOS IMPRESOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BOMBAS LINEALES ELECTRONICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BOMBAS LINEALES MECANICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BOMBAS ROTATIVAS MECANICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA MORA Y NARANJA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
RIEL COMUN BOSCH	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	80
RIEL COMUN DELPHI	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	70
PAISAJE CULTURAL CAFETERO Y CAFE DE COLOMBIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS LACTEOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS CARNICOS,	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANIFICACION,	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CULTIVO COMERCIAL DE LA ORELLANA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNCIONAMIENTO E INSTALACION DE MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PRODUCTOS LACTEOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PRODUCTOS CARNICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VERDURAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SUELOS EN LA AGRICULTURA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO: FILOSOFIA DE LA PREVENCION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SERVICIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ANALISIS DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DEL RIESGO Y LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACION DEL TERRORISMO - SARLAFT	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS COMERCIALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ASESORIA PARA EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INDUCCION A PROCESOS PEDAGOGICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CULTIVO COMERCIAL DE PLATANILLOS MODULO 1: GENERALIDADES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CULTIVO COMERCIAL DEL PLATANILLO MODULO 2: ESTABLECIMIENTO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PRODUCCION SOSTENIBLE DE PLANTAS AROMATICAS Y MEDICINALES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
PARAMETROS PARA CALCULAR UN BALANCE HIDRICO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS CARNICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMERCIALIZACION DE FRUTAS Y VERDURAS PROCESADAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
OBTENCION DE PRODUCTOS MADERABLES DEL BOSQUE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DIVERSIFICACION DE LA INDUSTRIA PANELERA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PASTELERIA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SUMINISTRO DE INFORMACION Y ASESORIA PARA EL CONSUMIDOR FINANCIERO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE ARCHIVOS DE TEXTO Y EL MANEJO DE EXCEPCIONES EN JAVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE DATOS EN LA MEMORIA- JAVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES CON MANEJO DE PROCESO SIMULTANEO Y USO DE MENUS: JAVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE APPLITS/APLICACIONES CON USO DE BASE DE DATOS, REDES, SERVLETS Y MULTIMEDIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MODULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL II)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
USO DE CLASES, OBJETOS, METODOS Y ARCHIVOS SECUENCIALES EN POO CON LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL III)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TRABAJO EN EQUIPO EN EL NIVEL ADMINISTRATIVO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
TLC COLOMBIA CON ESTADOS UNIDOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS MOVILES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TRABAJO EN EQUIPO EN EL NIVEL GERENCIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES_ PLC I	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (EMBRAGUE).	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE CAMBIOS)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADITIVOS: ANALISIS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CALCULO E INTERPRETACION DE INDICADORES FINANCIEROS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE TRANSFERENCIA Y EJES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (DIFERENCIAL)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
IMPLEMENTACION DE ACCIONES EDUCATIVAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE ENTORNOS SALUDABLES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TOXICOLOGIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CARACTERIZACION DEL SECTOR FINANCIERO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GUIANZA EN RECORRIDOS POR LA NATURALEZA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
IDENTIFICACION Y ANALISIS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPUERTAS LOGICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TURISMO EN ESPACIOS RURALES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FORMULACION DE PLANES DE NEGOCIOS.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	70
APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTION LOCAL DE LA ESTRATEGIA DE VIVIENDA SALUDABLE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTACION PARA LA PARTICIPACION EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
ELECTRONICA: ELECTROTECNIA Y MEDIDAS.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTOS DE DISEÑO,	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ORIENTACION DE LOS PROCESOS PARA LA EJECUCION DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	140
CATEDRA VIRTUAL DE PENSAMIENTO EMPRESARIAL - MODULO III: EMPRESA Y GESTION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COREL DRAW - TEXTOS Y ORGANIZACION DE OBJETOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESPOSTE Y CORTES DE CANALES GANADO BOVINO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADOBE FLASH PROFESSIONAL CS5.5	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN PROCESOS DE PANIFICACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CULTIVO DE PALMA DE ACEITE.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CORTE Y PORCIONADO DE CARNES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CATEDRA VIRTUAL DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD, MODULO 2: PRODUCTIVIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COCINA INTERNACIONAL.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AUDITORIA INFORMATICA: CONCEPTUALIZACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONTROLES Y SEGURIDAD INFORMATICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CODIGOS Y NORMAS DE SOLDADURA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PRINCIPIOS DEL ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS, UTILIZANDO EL ESTANDAR UML	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADMINISTRACION DEL SERVICIO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PATRONAJE INDUSTRIAL FEMENINO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PATRONAJE INDUSTRIAL MASCULINO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS TEXTILES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS ELECTRONICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS CON MICROCONTROLADORES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELECTRONICA DIGITAL SECUENCIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
REDES Y MEDIOS DE TRANSMISION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO Y PATRONAJE DE COMPLEMENTOS (MARROQUINERIA)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SERVICIOS GASTRONOMICOS.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SERVICIOS DE AUTOMATIZACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONFECCION Y MANEJO DE SUS HERRAMIENTAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
APLICACION DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE EN EL PROCESO DE DESARROLLO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTERPRETACION DE PLANOS PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TECNICAS DE COMUNICACION EN EL NIVEL OPERATIVO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TECNICAS DE COMUNICACION EN EL NIVEL TECNICO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AUTOCAD 3D	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MATERIALES, INSUMOS Y MAQUINARIA PARA LA CONFECCION DE ROPA INTERIOR	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HERRAMIENTAS DE SUPERVISION Y CONTROL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HABILIDADES PARA LA PROMOCION DE DERECHOS HUMANOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL CONPES SOCIAL 147.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
HERRAMIENTAS PARA LA PROMOCION DE LOS DERECHOS HUMANOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS A TRAVES DEL TRABAJO EN RED Y EL EJERCICIO DE LA CIUDADANIA EN EL MARCO DEL CONPES SOCIAL_147	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMPETENCIAS PEDAGOGICO-DIDACTICAS PARA LA PROMOCION DE DERECHOS HUMANOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL CONPES SOCIAL_147	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTOR DE CALIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
AGROINDUSTRIA DEL PLATANO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ACEITES ESENCIALES: EXTRACCION, USOS Y APLICACIONES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GENERACION, TRANSFORMACION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TELEVISION DIGITAL TERRESTRE: TECNOLOGIA AL ALCANCE DE TODOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (SISTEMAS DE ALIMENTACION, REFRIGERACION, LUBRICACION, ENCENDIDO)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (LA CULATA)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
OPERACION DE SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
APLICACION DE LOS SENSORES EN LOS CIRCUITOS ELECTRICOS DE LA INDUSTRIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HERRAMIENTAS NTIC APLICADAS A LA FORMACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
LOS PLC EN LOS SISTEMAS SCADA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MARCO LOGICO DE PROYECTOS: IDENTIFICACION Y ANALISIS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MARCO LOGICO DE PROYECTOS: DISEÑO DE MATRIZ	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MODELADO ORGANICO DE PERSONAJES EN AUTODESK MAYA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESCULPIDO Y TEXTURIZADO DIGITAL EN PIXOLOGIC ZBRUSH	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROCESOS TECNOLOGICOS DE LA CARNE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ECONOMIA SOLIDARIA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONSTRUCCION DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRANDO TIC	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTION DEL TALENTO HUMANO: UN ENCUENTRO CON LA ETICA EN EL CONTEXTO LABORAL E INDIVIDUAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
METODOLOGIA ESTUDIO DE CLASE PARA LOS DOCENTES DE LAS AREAS DE CIENCIAS Y MATEMATICAS.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	77
MODELO PEDAGOGICO DE EDUCACION FLEXIBLE "ESCUELA NUEVA"	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	160
ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	10
EL ABC PARA FUNCIONARIOS DEL SENA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ORIENTACION DE PROCESOS FORMATIVOS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	80
INTERACCION CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
FORMACION DE LIDERES CON TALENTO, INTEGRALES Y COMPETITIVOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
VITRINISMO: UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACION Y MERCADEO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
NANOTECNOLOGIA Y APLICACIONES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADMINISTRACION DOCUMENTAL EN EL ENTORNO LABORAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FORMULACION DE PROYECTOS EN MI PROFESION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ASPECTOS SANITARIOS EN LA NUTRICION Y LA ALIMENTACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELABORACION DE ALIMENTOS SALUDABLES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AGROECOLOGIA Y DESARROLLO RURAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
EVALUACION DE APRENDIZAJES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	180
PRACTICAS DE AULA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	180
LIDERAZGO Y GESTION ACADEMICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	180
APRENDIZ DIGITAL - INMERSION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	20
APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: FORMULACION DE PROYECTOS EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y PLATAFORMA SCIENTI	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
AUTOCAD 2D: APLICACION DE HERRAMIENTAS INTERMEDIAS EN LA OPTIMIZACION DE PROYECTOS DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES PARA LA APLICACION DE MEDIDAS DE MANEJO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
GASTRONOMIA COLOMBIANA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COCTELERIA MODERNA SIN ALCOHOL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO DE VIDEOJUEGOS EN TERCERA PERSONA CON UNITY	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MICROFINANZAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO WEB CON ADOBE DREAMWEAVER	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
MENTALIDAD DE LIDER (LIDERAZGO)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES EN EL AREA TECNICA DE SU DOMINIO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CUENTAS CONTABLES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AGRICULTURA ECOLOGICA: FERTILIZACION, SUELOS Y CULTIVOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INGRESOS Y GASTOS PERSONALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2010: POWERPOINT	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
USO DE EXCEL Y ACCESS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES ADMINISTRATIVAS EMPRESARIALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA FINA ARTESANAL.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TRAZO, CORTE Y CONFECCION DE LA CAMISA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COREL DRAW - UTILIZACION DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO VECTORIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FERTILIZACION AGRICOLA ECOLOGICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INMERSION A LA FOTOGRAFIA DIGITAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MEDICION DEL TRABAJO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TECNICAS DE COMUNICACION EN EL NIVEL GERENCIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CATEDRA VIRTUAL DE PENSAMIENTO EMPRESARIAL -MODULO I: MENTALIDAD EMPRESARIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TECNICAS DE COMUNICACION EN EL NIVEL ADMINISTRATIVO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CATEDRA VIRTUAL DE PENSAMIENTO EMPRESARIAL -MODULO II: GESTIONANDO EL PROYECTO DE LA EMPRESA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTION DE LA SEGURIDAD INFORMATICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ORGANIZACION DOCUMENTAL EN EL ENTORNO LABORAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
LEGISLACION DOCUMENTAL EN EL ENTORNO LABORAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ANALISIS FINANCIERO.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CRM - LA ADMINISTRACION DE LA RELACION CON LOS CLIENTES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROCESO INTEGRAL DE DISEÑO DE UN PRODUCTO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS,	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROTECCION Y CONSERVACION DE ALIMENTOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LO PERSONAL Y LABORAL.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
RHINOCEROS: HERRAMIENTAS BASICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
PREPARACION DE CONSERVAS DE FRUTAS Y VERDURAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AUTOCAD 2D	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ANALISIS PARA EL DESARROLLO MOVIL CON APP INVENTOR	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTERACCION EN INGLES 1	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
DISEÑO Y DESARROLLO DE SITIOS WEB ACCESIBLES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TRAZO, CORTE Y CONFECCION DE LA FALDA CLASICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
VITRINISMO: DISEÑO Y PRODUCCION CREATIVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MERCADEO: CONCEPTUALIZACION, METODOLOGIA Y APLICABILIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTRATEGIAS Y MEDIOS PARA EL APRENDIZAJE DE LA TECNOLOGIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
NUTRICION Y ALIMENTACION EN EL DESARROLLO HUMANO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL CULTIVO DE PLATANO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CREATIVIDAD PARA LA SOLUCION DE CONFLICTOS LABORALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO DE CASOS DE USO.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CORELDRAW: TRANSFORMACION DE OBJETOS Y EFECTOS ESPECIALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTERACCION EN INGLES 2	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
INTERACCION EN INGLES 3	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
INTERACCION EN INGLES 4	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ATENCION INTEGRAL EN SALUD A LAS VICTIMAS DE VIOLENCIAS SEXUALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
OPORTUNIDADES DE NEGOCIO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN EL MARCO ESTRATEGICO DE LA ORGANIZACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADMINISTRACION Y CONTROL DE INVENTARIOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
LECTURA CRITICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO TECNOLOGICO DEL CULTIVO DE AGUACATE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
DESARROLLO DE APLICACIONES CON INTERFAZ GRAFICA, MANEJO DE EVENTOS, CLASES Y OBJETOS: JAVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BUENAS PRACTICAS EN LA MANIPULACION DE LA CARNE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AGRICULTURA DE PRECISION EN EL CULTIVO DE DURAZNO.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PLANEACION DE LA ESTRATEGIA DE VENTAS A TRAVES DEL COMERCIO ELECTRONICO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INDICADORES DE GESTION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROMOCION Y EJERCICIO DE LOS DDHH, PARA UNA CULTURA DE PAZ Y RECONCILIACION.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INVESTIGACION HISTORICA COMO ESTRATEGIA PEDAGOGICA EN EL AMBITO ESCOLAR	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
HERRAMIENTAS DE SOFTWARE PARA COMERCIO ELECTRONICO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS CARNICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DIVERSIFICACION DE LA INDUSTRIA PANELERA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS PISCICOLAS CONTINENTALES EN AGUAS CALIDAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SUPERVISION Y GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DIAGNOSTICO DE COMPETENCIAS DESDE LA INGENIERIA PEDAGOGICA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPRESION LECTORA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PRINCIPIOS PARA LA IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS EN LABORES MINERAS BAJO TIERRA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTERACCION EN INGLES 6	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
INTERACCION EN INGLES 7	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
INTERACCION EN INGLES 8	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
CATEDRA VIRTUAL DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD 3: COMPETITIVIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTION DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 1: PRELIMINARES DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PLAN DE MERCADEO.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTION DE PROYECTOS DE FORMACION DESDE LA INGENIERIA PEDAGOGICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	80
LEGISLACION EN RIESGOS LABORALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TELETRABAJO PARA EMPLEADOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PLANEACION Y ORGANIZACION DEL TRABAJO EN EL NIVEL GERENCIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
PRODUCCION DE DERIVADOS LACTEOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PRACTICAS Y APLICACIONES DE AGRICULTURA ECOLOGICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS: ¡ASUNTO DE TODOS!	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TELETRABAJO PARA INDEPENDIENTES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS CENTROS DE DISTRIBUCION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
NUESTRA UNIDAD Y SUS AREAS MISIONALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PENSIONES Y PARAFISCALES BASICO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
METALURGIA, PROPIEDADES Y CLASIFICACION DE LOS PRINCIPALES METALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
USO DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO EN COLOMBIA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTRATEGIAS PARA EL ACCESO Y USO DE LA INFORMACION.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TOMA DE DECISIONES EN EL NIVEL GERENCIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTIONAR LA FORMACION EN UNA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL, DESDE LA INGENIERIA DE FORMACION.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	80
MANEJO DE SUSTRATOS Y FERTILIZACION EN AGRICULTURA URBANA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ETICA EN LO PERSONAL Y LABORAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO BASICO DE PRODUCTOS TEXTILES ASISTIDO POR COMPUTADOR (OPTITEX).	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PRODUCCION DE IMAGENES DIGITALES.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GESTION DEL APRENDIZAJE EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL DEL SENA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
LEGISLACION TURISTICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE LA INFORMACION TURISTICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTACION EN GESTION DEL TURISMO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE LA SUSPENSION DE UN VEHICULO MONOPLAZA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INDUCCION CORPORATIVA FONADE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELEMENTOS DE MAQUINAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
USO DE LA IMAGEN Y LA FOTOGRAFIA PARA PRODUCCIONES GRAFICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION ALGORITMOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	80
DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES CON APP- INVENTOR	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
GUARDIANES DE LA DEMOCRACIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICATIVAS BASICAS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ENGLISH DOT WORKS 1 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	50
DESARROLLO WEB CON PHP	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ENFOQUE Y TENDENCIAS DE LOS NEGOCIOS ELECTRONICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DIGITACION DE TEXTOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TECNICA DE GESTION BALANCED SCORECARD (NIVEL I).	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TRAMITES LEGALES PARA LA CONSTITUCION DE UNA EMPRESA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HERRAMIENTAS TIC PARA LA CREACION DE RECURSOS DIDACTICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ENGLISH DOT WORKS 2	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ENGLISH DOT WORKS 3	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
APRENDIZ DIGITAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SENSIBILIZACION HACIA LA SEGURIDAD SOCIAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ALIMENTACION BOVINA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION DE INFORMACION FINANCIERA PARA MICROEMPRESAS SEGUN NIIF.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EVALUACION	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SERVICIO AL CLIENTE: UN RETO PERSONAL,	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESARROLLO DE UN MODELO DE PLANEACION ESTRATEGICA DE NEGOCIOS ELECTRONICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE ADOBE PHOTOSHOP	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HABITOS SALUDABLES A PARTIR DE LA ALIMENTACION Y LA ACTIVIDAD FISICA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
METODOLOGIA PARA LA NORMALIZACION DE COMPETENCIAS LABORALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	120
FUNDAMENTOS BASICOS DEL MERCADO DE VALORES PARA EL INVERSIONISTA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
EL PROCESO DE LA VENTA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GANADERIA SUSTENTABLE.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE COSECHA Y POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
TECNICAS PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS CARNICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE ADOBE ILLUSTRATOR	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
GANADERIA INTENSIVA DE DOBLE PROPOSITO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PEDAGOGIA HUMANA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN COLOMBIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ADMINISTRACION Y RECUPERACION DE LA CARTERA DE CREDITOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROCESOS DE SOPORTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COCINA VEGETARIANA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
APLICACION DEL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO RETIQ.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HUMANIZACION EN LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HABILIDADES PARA LA VIDA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ACCIONES BASICAS PARA LA ATENCION DE UNA PERSONA CON AFECTACION DE LA SALUD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ENGLISH DOT WORKS 4 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ENGLISH DOT WORKS 5 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ENGLISH DOT WORKS 6 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ENGLISH DOT WORKS 8 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ENGLISH DOT WORKS 9 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ENGLISH DOT WORKS 7 (INGLES)	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
TECNICAS EN VENTAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
EVALUACION Y MEJORA DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD PARA EL SECTOR PUBLICO, BASADO EN LA NORMA NTC GP 1000	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DOCUMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CURSO PARA EVALUADORES DEL SISTEMA TIPO DE LA COMISION NACIONAL DEL SERVICIO CIVIL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BIOSEGURIDAD APLICADA A LA ESTETICA Y BELLEZA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DESCRIPCION DE PELIGROS SEGUN SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTOS EN HIDROTERAPIA APLICADA A LA ESTETICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MODELADO EN 3D CON LA HERRAMIENTA SKETCHUP	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CONTEXUALIZACION DEL PRODUCTO ARTESANAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
APLICACION DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS ACTIVOS PARA SERVICIOS DE RED CON IPV6	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROMOTOR EN PUNTO DE VENTAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTACION PEDAGOGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LENGUAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTRUCTURACION DE UN MODELO DE NEGOCIO VERDE E INCLUSIVO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MODULACION EN SISTEMAS DE RADIO DIGITAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
RECIBO Y DESPACHO DE OBJETOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FUNDAMENTACION EN TECNICA VOCAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
METALES PRECIOSOS Y ALEACIONES PARA JOYERIA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROMOCION DE LA ACTIVIDAD FISICA Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ESTABLECER ESTRATEGIAS LOGISTICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELEMENTOS PARA LA ADMINISTRACION DEPORTIVA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMUNICACIONES ANALOGICAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ELABORACION DE ESTRATEGIAS TRANSMEDIA.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CURSO PARA EMPLEADOS DE CARRERA ADMINISTRATIVA SUJETOS AL SISTEMA TIPO DE EVALUACION DE LA CNSC	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMISION DE PERSONAL PARA SERVIDORES PUBLICOS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONTEXUALIZACION PARA INSTRUCTORES EN FORMACION COMPLEMENTARIA VIRTUAL SENA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
VIVAMOS EL PATRIMONIO.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
CONTEXUALIZACION EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE PARA INSTRUCTORES SENA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
PROFUNDIZACION PEDAGOGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LENGUAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ATENCION EN SALUD CON PERTINENCIA ETNICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANEJO DE PRUEBAS DE SOFTWARE.	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
DISEÑO Y DIAGRAMACION PARA HISTORIETAS	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ILUSTRACION DE PERSONAJES EN MEDIOS DIGITALES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
ACCIONES DE PREVENCION EN SALUD MENTAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
APLICACION DE PRINCIPIOS EN LA VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
HERRAMIENTAS EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE PARA APRENDICES SENA	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A NIVEL LOCAL	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
FACTURACION DE LOS SERVICIOS EN SALUD	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
MANIPULACION INTERNA DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCION EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
COMPETENCIAS CIUDADANAS SABER PRO	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	40
INTERACCION EN INGLES 5	C	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	60
ELABORACIÓN DE BIOFERTILIZANTES A PARTIR DE RESIDUOS PECUARIOS	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE ANIMALES TRANSMISORES DE ENFERMEDADES EN EXPLOTACIONES AVICOLAS	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS DE VENTAS	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACIÓN DEL MERCADO META O MERCADO OBJETIVO	C	PRESENCIAL	40
COSTOS Y PRECIOS DE UN PRODUCTO.	C	PRESENCIAL	50
DISEÑO DE ARTESANIAS EN MACRAME	C	PRESENCIAL	40
PREPARACION DE ARROCES	C	PRESENCIAL	60
PREPARACION DE COCTELES	C	PRESENCIAL	60
PREPARACIONES CON FRUTAS Y VERDURAS COCIDAS	C	PRESENCIAL	60
PREPARACION COMIDAS RÁPIDAS - AMASIJOS	C	PRESENCIAL	60
PROYECCION DEL NEGOCIO DE LA MIPYME	C	PRESENCIAL	75
PREPARACION DE SALSAS BÁSICAS PARA LA COCINA CALIENTE	C	PRESENCIAL	40
ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	60
RECONOCIMIENTO DE TÉCNICAS DE BIENESTAR ANIMAL EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	40
COORDINACIÓN DEL TALENTO HUMANO EN UNIDADES ADMINISTRATIVAS	C	PRESENCIAL	50
MONTAJE PARA SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO ECOLOGICO DE INSECTOS PLAGA EN CULTIVOS	C	PRESENCIAL	40
VISUAL BASIC.NET NIVEL I	C	PRESENCIAL	40
COCINA COLOMBIANA	C	PRESENCIAL	120
ELABORACIÓN BÁSICA DE TORTAS Y GALLETAS	C	PRESENCIAL	40
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS PARA EL CONSUMO HUMANO	C	PRESENCIAL	40
AUTOCAD 2D	C	PRESENCIAL	40





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
DISEÑO CONSTRUCCION Y REPARACIÓN DE ARTES Y METODOS DE PESCA	C	PRESENCIAL	60
MANEJO COMUNITARIO SOSTENIBLE PARA LA CRÍA, ENGORDE Y COMERCIALIZACIÓN DE CAMARÓN LANGOSTINO ADAPTADO A AGUA DULCE	C	PRESENCIAL	375
APLICACIÓN DE CONVERTIDORES PARA ELECTRÓNICA DE POTENCIA	C	PRESENCIAL	40
INSPECTORÍA DE CALIDAD EN EMPRESAS DE CONFECCIÓN	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN CALIDAD PARA INSUMOS DE CONFECCIÓN	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE CHALECO	C	PRESENCIAL	40
PATRONAJE ASISTIDO POR COMPUTADOR	C	PRESENCIAL	40
EXTENDER TELAS CUMPLIENDO NORMAS TÉCNICAS Y DE CALIDAD	C	PRESENCIAL	40
PATRONAJE Y ESCALADO DE BLUSA	C	PRESENCIAL	40
AUTOCAD BIDIMENSIONAL	C	PRESENCIAL	40
MANEJO BÁSICO DE LA HERRAMIENTA PLM CATIA V5 PARA EL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE MÁQUINA PLANA FASE I	C	PRESENCIAL	100
PROCESOS DE COSTURA PARA LA CONFECCIÓN INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	40
SENSIBILIZACIÓN HACIA LA CALIDAD EN EMPRESAS DE CONFECCIÓN	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE GUANTES INDUSTRIALES	C	PRESENCIAL	40
CALIDAD EN PROCESOS Y PRODUCTOS DE CONFECCIÓN	C	PRESENCIAL	80
PLANEACION PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	C	PRESENCIAL	60
CONTROL DE CALIDAD EN EMPRESAS DE CONFECCIÓN	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE LENCERÍA HOGAR	C	PRESENCIAL	40
GESTIÓN DE LA CALIDAD	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE SOLDADURA SMAW EN ACEROS AL CARBONO	C	PRESENCIAL	50
ESTUCCO VENEZOLANO	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	C	PRESENCIAL	70
ADECUACIÓN DE ESTANQUES PISCÍCOLAS	C	PRESENCIAL	60
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	40
CCNA EXPLORATION - ACCESO A LA RED WAN	C	PRESENCIAL	72
CCNA EXPLORATION - REDES INALÁMBRICAS Y CONMUTACIÓN LAN	C	PRESENCIAL	96
PREPARACION COMIDAS RÁPIDAS	C	PRESENCIAL	40
ASADOS DE CARNE	C	PRESENCIAL	40
COCINA COLOMBIANA	C	PRESENCIAL	20
MANIPULACIÓN HIGIÉNICO SANITARIA DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	10
PREPARACIONES CON FRUTAS Y VERDURAS COCIDAS	C	PRESENCIAL	40
COCINA BÁSICA NIVEL 1	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN TECNIFICADA Y COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES MENORES.	C	PRESENCIAL	300
SOPORTE BÁSICO PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN CALL Y CONTACT CENTER	C	PRESENCIAL	60
SERVICIO AL CLIENTE PARA PERSONAL EN CONTACTO	C	PRESENCIAL	50
EMPRENDEDOR EN ASERRADO, CEPILLADO E IMPREGNACION DE LA MADERA	C	PRESENCIAL	220
OFIMÁTICA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE PLANTAS DE BENEFICIO ANIMAL	C	PRESENCIAL	40
ADECUAR EL TERRENO, DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS.	C	PRESENCIAL	40
EDUCACIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO POR MINAS	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA AVICOLA PARA LA CRIA Y COMERCIALIZACIÓN DE POLLO DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	295
DISEÑO PUBLICITARIO	C	PRESENCIAL	300
ELABORACIÓN CONCENTRADOS	C	PRESENCIAL	40
LABORES DE MANEJO EN EQUINOS	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE CAMISETAS DEPORTIVAS	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE BATA DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
ENCHAPES EN BALDOSA	C	PRESENCIAL	40
INSEMINACION ARTIFICIAL DE HEMBRAS BOVINAS PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO	C	PRESENCIAL	299
PREPARACION DE GALPON Y RECEPCION DE POLLOS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE MÁQUINA SOBRESHILADORA (FILETEADORA)	C	PRESENCIAL	60
MONTA DE EQUINOS	C	PRESENCIAL	40
ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y NEUMÁTICA BÁSICA	C	PRESENCIAL	90
MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA	C	PRESENCIAL	40
CIERRE EXITOSO DE LA VENTA	C	PRESENCIAL	60
CURSO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LABORES PECUARIAS	C	PRESENCIAL	80
FIGURADO DE HIERRO PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	C	PRESENCIAL	40
MODELAJE DE PRODUCTOS PARA CALZADO Y MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	280
ESTUCCO Y PINTURA	C	PRESENCIAL	40





DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR FEMENINA	C	PRESENCIAL	40
UNIONES EMPALMES Y ENSAMBLES PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA	C	PRESENCIAL	40
PINTURA EN TELA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS	C	PRESENCIAL	60
INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE INSTALACIONES	C	PRESENCIAL	40
ARMADO DE ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	C	PRESENCIAL	40
DECORACIÓN DE PRENDAS	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN PECUARIA NUTRICION NIVEL 01	C	PRESENCIAL	50
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	C	PRESENCIAL	40
OPERACIÓN DE MÁQUINA PLANA	C	PRESENCIAL	42
ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON TÉCNICA DE BORDADO EN HILO	C	PRESENCIAL	30
MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS-META	C	PRESENCIAL	40
CUBIERTAS PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE MASAS HOJALDRADAS	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE INSTALADOR DE REDES PARA EL SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	C	PRESENCIAL	30
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS DE PANIFICACION DE MANERA ARTESANAL EN PANADERIA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO Y REPRODUCCIÓN EN PORCINOS	C	PRESENCIAL	40
MERCADEO Y VENTAS PARA PRESENTACIÓN DE PRODUCTO	C	PRESENCIAL	60
SANIDAD EQUINA	C	PRESENCIAL	40
DESCAPOTE, REPLANTEO Y EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA	C	PRESENCIAL	40
MAQUINADO DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS AGLOMERADOS	C	PRESENCIAL	40
ITALIANO AVANZADO APLICADO A NUEVAS TENDENCIAS EN LA MODA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA SOBRESHILADORA (FILETEADORA)	C	PRESENCIAL	40
PAÑETES O REVOQUES	C	PRESENCIAL	40
COCTELERÍA BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	30
CONFORMACION UNIDAD PRODUCTIVA DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	248
PROCESO DE ELABORACIÓN DE ESTAMPADO TEXTIL	C	PRESENCIAL	40
HIGIENE Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	20
MUÑECAS DE TRAPO	C	PRESENCIAL	30
MEJORAMIENTO GENÉTICO EN HATOS LECHEROS	C	PRESENCIAL	375
PRODUCCIÓN DE CUYES EN JAULAS MIXTAS PARA COMERCIALIZACIÓN	C	PRESENCIAL	395
PREPARACION DE RUSTICOS Y ESTUCOS	C	PRESENCIAL	30
BÁSICO CORTE DE PIEZAS DE PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE SUDADERA	C	PRESENCIAL	40
ALIMENTACION EN EQUINOS	C	PRESENCIAL	40
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN BOVINA A PARTIR DEL MANEJO TECNICO DE PRADERAS Y LA SUPLEMENTACION	C	PRESENCIAL	370
ELABORACIÓN DE OBJETOS UTILITARIOS Y DECORATIVOS EN CERAMICA	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES	C	PRESENCIAL	40
LIQUIDACIÓN DE NÓMINA Y PRESTACIONES SOCIALES	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE OBRAS VIALES	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO Y ATENCION AL USUARIO EN EL TRANSPORTE INTERMUNICIPAL	C	PRESENCIAL	30
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN TICS (INTERNET)	C	PRESENCIAL	40
ALIMENTACIÓN DE PECES	C	PRESENCIAL	50
ACABADOS Y DECORACION DE INTERIORES DE VIVIENDAS	C	PRESENCIAL	385
CONSTRUCCION BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
MULTISECTORIAL GANADERIA Y ESPECIES MENORES.	C	PRESENCIAL	80
ELABORAR ILUSTRACIONES PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE ADOBE ILLUSTRATOR®	C	PRESENCIAL	40
CULTIVO DE PECES EN JAULAS	C	PRESENCIAL	50
MANEJAR PLAN SANITARIO EN ESPECIES MENORES CUMPLIENDO CON MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y NORMAS VIGENTES.	C	PRESENCIAL	40
VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN	C	PRESENCIAL	80
GENERAR LOS COMPONENTES DE LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL CON LA SUITE ADOBE FLASH®	C	PRESENCIAL	60
ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS.	C	PRESENCIAL	40
COCINA BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PEQUEÑOS ACCESORIOS EN LONA	C	PRESENCIAL	40



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
FUNDAMENTOS BASICOS EN MANEJO Y ENSAMBLE DE ROPA EXTERIOR EN MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA	C	PRESENCIAL	50
ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO.	C	PRESENCIAL	60
DISEÑAR PÁGINAS WEB CON HTML Y JAVASCRIPT	C	PRESENCIAL	40
MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS I	C	PRESENCIAL	50
ORGANIZACIÓN DOCUMENTAL	C	PRESENCIAL	50
INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS.	C	PRESENCIAL	40
INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	C	PRESENCIAL	60
PRINCIPIOS BÁSICO DE MAQUINARIA E INSUMOS DE CONFECCIÓN	C	PRESENCIAL	50
ENSAMBLAR PRODUCTOS EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
ALISTAMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE PLIEGOS Y REVESTIMIENTOS	C	PRESENCIAL	60
INTERPRETACIÓN DE PLANOS	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO EN TAPIZADO DE MOBILIARIO	C	PRESENCIAL	60
MOLDURADO DE MADERAS	C	PRESENCIAL	60
SELECCIÓN DEL TALENTO HUMANO	C	PRESENCIAL	60
ENCOLADO DE TABLEROS	C	PRESENCIAL	60
ALISTAMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA LA APLICACIÓN DE ACABADO	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE MUEBLES LISTOS PARA ARMAR	C	PRESENCIAL	60
PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	C	PRESENCIAL	80
ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	100
COCTELERIA TROPICAL	C	PRESENCIAL	50
MERCADEO Y VENTAS	C	PRESENCIAL	80
CONFECCIÓN DE PANTALÓN PARA HOMBRE	C	PRESENCIAL	100
BÁSICO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES	C	PRESENCIAL	40
COCINA ITALIANA	C	PRESENCIAL	20
CORTE MANUAL DE PIEZAS PARA ARTÍCULOS EN SINTÉTICOS Y TEXTILES	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS EN VENTAS	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINA	C	PRESENCIAL	56
TÉCNICAS DE MESA Y BAR	C	PRESENCIAL	80
COCINA BÁSICA	C	PRESENCIAL	80
ELABORACIÓN DE BOLSOS Y MALETINES EN LONA	C	PRESENCIAL	40
CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS	C	PRESENCIAL	40
COCINA TAILANDESA	C	PRESENCIAL	20
COCINA PERUANA	C	PRESENCIAL	20
DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	C	PRESENCIAL	40
DETERMINACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MERCADEO	C	PRESENCIAL	63
COCINA ARGENTINA	C	PRESENCIAL	20
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	C	PRESENCIAL	60
SERVICIO Y ATENCIÓN AL USUARIO DE TRANSPORTE URBANO	C	PRESENCIAL	20
CONFECCIÓN DE CAMISETAS DEPORTIVAS	C	PRESENCIAL	42
MANEJO ANIMAL EN ESPECIES MAYORES	C	PRESENCIAL	30
TÉCNICAS DE ILUSTRACIÓN PARA FIGURÍN.	C	PRESENCIAL	40
DRAPEADO	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE MÁQUINA FILETEADORA	C	PRESENCIAL	42
BÁSICO EN EL MANEJO DE LA GUADUA	C	PRESENCIAL	40
REDES E INTERNET	C	PRESENCIAL	30
ANÁLISIS DEL RESULTADO CONTABLE Y FINANCIERO	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE PATRONES BASICOS DE CHAQUETA DAMA	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE INSTALACIONES SANITARIAS DOMICILIARIAS	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO DE GAS	C	PRESENCIAL	60
ALIMENTACION EN AVES DE POSTURA	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCIONES EN AVES DE POSTURA	C	PRESENCIAL	40
PODA Y ORNATO DE PLANTAS EN ZONAS VERDES URBANAS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE RETABLOS EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
CCNA DISCOVERY - NETWORKING PARA EL HOGAR Y PEQUEÑAS EMPRESAS	C	PRESENCIAL	70
CONSTRUCCIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE POLLOS DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO PESADO	C	PRESENCIAL	220
RECIBO Y DESPACHO DE MERCANCÍAS	C	PRESENCIAL	30
EMPREDEDOR DE DISEÑO DE EMPAQUES PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS.	C	PRESENCIAL	256



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
EMPRENDEDOR GASTRONOMÍA RURAL ALTERNATIVA	C	PRESENCIAL	320
ELECTRICIDAD BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE CONSTRUCCIÓN	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE LABORATORIO DE AGUAS	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN MANTENIMIENTO DE GSODOMESTICOS	C	PRESENCIAL	40
REPRODUCCION DE ABEJA AFRICANIZADA	C	PRESENCIAL	40
ASEO EN EDIFICACIONES	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS BASICOS EN PROGRAMACIÓN JAVA	C	PRESENCIAL	60
FACILITAR EL SERVICIO AL CLIENTE INTERNO Y EXTERNO DE ACUERDO CON LAS POLITICAS DE LA ORGANIZACION	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PREPARACIONES CALIENTES: PASTAS	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE DISEÑO GRÁFICO	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PATRONES BASICOS DE BLUSA, FALDA Y PANTALÓN	C	PRESENCIAL	60
COSTURA DE PIEZAS PARA CALZADO EN CUERO	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE CARPINTERÍA Y EBANISTERÍA	C	PRESENCIAL	60
CONFECCIÓN DE PRENDAS DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	80
SERVICIO Y ATENCION AL USUARIO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL	C	PRESENCIAL	30
PREPARACION DE ALIMENTOS PECUARIOS	C	PRESENCIAL	300
CARACTERIZACIÓN DE LA ESMERALDA	C	PRESENCIAL	40
BIOSEGURIDAD Y PLAN SANITARIO EN GALLINA PONEDORA	C	PRESENCIAL	56
TÉCNICAS EN PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES	C	PRESENCIAL	60
CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS	C	PRESENCIAL	60
ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	60
LOMBRICULTURA BÁSICA	C	PRESENCIAL	60
CORTE DE PIEZAS PARA CALZADO	C	PRESENCIAL	40
COMUNICACIÓN DEL DISEÑO.	C	PRESENCIAL	40
HOJA ELECTRONICA BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE METALMECÁNICA II	C	PRESENCIAL	90
EMPRENDEDOR EN EMPRESA GASTRONÓMICA RURAL DE TURISMO ALTERNATIVO.	C	PRESENCIAL	350
PATCHWORK APLICADO A LA LENCERIA	C	PRESENCIAL	40
FABRICACIÓN DE ESCOBAS Y TRAPEROS	C	PRESENCIAL	60
PROFUNDIZACION EN MERCADEOS	C	PRESENCIAL	20
ELABORACIÓN DE GUÍAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	C	PRESENCIAL	100
BÁSICO DE CONTABILIDAD COSTOS Y PRESUPUESTOS	C	PRESENCIAL	40
PATRONAJE DE PRENDAS DE ROPA EXTERIOR FEMENINA	C	PRESENCIAL	40
ELABORAR PATRONES PARA PANTALÓN Y BUSO DEPORTIVO	C	PRESENCIAL	50
MANEJO PRIMARIO DE RESIDUOS PELIGROSOS	C	PRESENCIAL	120
ELABORACIÓN INDUSTRIAL DE MASAS BASES PARA CHOCOLATES	C	PRESENCIAL	40
CONFORMACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS- MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES	C	PRESENCIAL	248
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERIA Y PASTELERIA DE ALTA GAMA	C	PRESENCIAL	60
MEJORAMIENTO DE LAS LABORES DE LA EMPRESA GANADERA	C	PRESENCIAL	192
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA FINA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE PANTALÓN	C	PRESENCIAL	42
CONFECCIÓN DE BUSO POLO Y T-SHER	C	PRESENCIAL	40
CONOCIMIENTOS BASICOS DE PATRONAJE, CORTE Y CONFECCIÓN DE FALDA Y BLUSA	C	PRESENCIAL	50
COCINA BÁSICA	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS	C	PRESENCIAL	80
BÁSICO DE HIDRAULICA	C	PRESENCIAL	40
SOLDAR Y RECUPERAR MATERIALES FERROSOS CON PROCESO SMAW	C	PRESENCIAL	130
PRODUCTOR DE ESPECIES MENORES	C	PRESENCIAL	390
PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y CONFIGURACION DE REDES LAN	C	PRESENCIAL	404
BIOSEGURIDAD Y PLAN SANITARIO EN POLLO DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	56
EMPRENDEDOR EN: CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ROPA EXTERIOR FEMENINA	C	PRESENCIAL	360
COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE JÓVENES RURALES EMPRENDEDORES	C	PRESENCIAL	240
COCINA BÁSICA NIVEL 1	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN DE MOJARRA ROJA EN TANQUES DE GEOMEMBRANA	C	PRESENCIAL	320
REALIZAR PREPARACIONES DE ALIMENTOS DE ACUERDO A LA NECESIDAD DE LA EMPRESA	C	PRESENCIAL	120
AUTOCAD 3D	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN RECICLAJE.	C	PRESENCIAL	60
PRINCIPIOS PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	30
MANEJO BÁSICO DE MAQUINAS ESPECIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	C	PRESENCIAL	32
CURSO BÁSICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE CONFECCIÓN NIVEL 1	C	PRESENCIAL	40
CORTAR PIEZAS QUE CONFORMAN PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL	C	PRESENCIAL	300
ENCASER POLLITOS CON EL FIN DE INICIAR SU DESARROLLO, SEGUN CONDICIONES REQUERIDAS.	C	PRESENCIAL	40
ECONOMÍA SOLIDARIA	C	PRESENCIAL	40
DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y EQUIPOS DE LABORATORIO	C	PRESENCIAL	20
ESTERILIZACIÓN DE ARTÍCULOS Y PRODUCTOS BAJO ESTÁNDARES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	C	PRESENCIAL	160
INSEMINACIÓN A TIEMPO FIJO	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE CONFECCIÓN NIVEL 3	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES MENORES PORCINA, PISCICOLA Y AVICOLA CON ALIMENTACION ALTERNATIVA A BASE DE SUBPRODUCTOS Y ESPECIES FORRAJERAS DE LAS REGION COMO SUSTITUTO PARCIAL DEL ALIMENTO BALANCEADO.	C	PRESENCIAL	214
CONTROL DE MONTAJE A UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES	C	PRESENCIAL	40
ACTUALIZACION DE REDES HIDRAULICAS	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO	C	PRESENCIAL	60
SILVICULTURA DE LA GUADUA	C	PRESENCIAL	40
ADECUAR EL TERRENO PARA ESTABLECER EL CULTIVO	C	PRESENCIAL	40
PLANEACION DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO EN SANIDAD ANIMAL	C	PRESENCIAL	350
APLICACION DE HOJAS DE CALCULO EN EXCEL	C	PRESENCIAL	20
DISEÑO PÁGINAS WEB USANDO PHP Y MYSQL	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO E INNOVACIÓN DE TÉCNICAS EN ESTAMPADOS	C	PRESENCIAL	50
EMPRENDEDOR EN COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RURALES	C	PRESENCIAL	80
CONOCIMIENTO Y DESTREZA EN EL TELAR HORIZONTAL	C	PRESENCIAL	70
CARACTERIZACIÓN COMPORTAMENTAL DE CLIENTES PARA VENTAS EFECTIVAS	C	PRESENCIAL	40
INSEMINACIÓN A CELO DETECTADO	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO EN AGRICULTURA ECOLOGICA	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE PATRONAJE DE ROPA FEMENINA	C	PRESENCIAL	40
MERCADERISTA IMPULSADOR	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN ELABORACIÓN DE OBJETOS EN CUERO A PARTIR DE NUEVAS TÉCNICAS DE MARROQUINERÍA Y TALABARTERÍA	C	PRESENCIAL	350
RECEPCIÓN DE ANIMALES PARA ABASTO PÚBLICO	C	PRESENCIAL	30
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MACRAMÉ	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS E INNOVACIÓN APLICADAS A LA ELABORACIÓN DE VELAS	C	PRESENCIAL	50
VISUAL BASIC.NET NIVEL II	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE OPERACIONES CONTABLES BÁSICAS	C	PRESENCIAL	40
CUIDADOS CON EL ADULTO MAYOR	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DEL ESTRES LABORAL	C	PRESENCIAL	50
BÁSICO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL	C	PRESENCIAL	40
RECEPCION Y MANEJO DE POLLAS DE HUEVO COMERCIAL.	C	PRESENCIAL	35
RECEPCION DE POLLOS EN EL GALPON	C	PRESENCIAL	35
CREACIÓN PÁGINAS WEB CON BASES DE DATOS. PHP Y MYSQL	C	PRESENCIAL	40
OPERAR MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRENDAS SOBRE MEDIDAS.	C	PRESENCIAL	40
MODIFICAR PRENDAS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ACORDADAS CON EL CLIENTE	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN TECNIFICADA Y COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES MENORES, CRIANZA Y COMERCIALIZACIÓN DE CERDOS	C	PRESENCIAL	300
BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO Y SANIDAD EN ESPECIES MENORES.	C	PRESENCIAL	160
FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS NUTRICIONALES PARA BOVINOS.	C	PRESENCIAL	56
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES NIVEL I	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - SOLIDWORKS BÁSICO	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - AUTOCAD BÁSICO	C	PRESENCIAL	40
OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE FRESADORA CNC BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	C	PRESENCIAL	20
PUESTA A PUNTO VIRTUAL CON DELMIA AUTOMATION Y ROBOTICS	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - SOLIDWORKS NIVEL 2	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA HIDRÁULICA EN LA OPERACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS.	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA ELECTRONEUMÁTICA EN LA OPERACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES NIVEL 2 (CONFIGURACIONES DEL PC)	C	PRESENCIAL	40
ILUMINACION	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLAR COMUNICACION VISUAL APLICADA A LA MODA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE TRENZADOS Y NUDOS EN CUERO	C	PRESENCIAL	40
SOLDADURA POR MANTENIMIENTO	C	PRESENCIAL	80
FORMACIÓN DE VALORES PARA UNA CULTURA DE EXCELENCIA EN EL SERVICIO	C	PRESENCIAL	40
SIMULACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	C	PRESENCIAL	20
BÁSICO DE INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO DE CONSTRUCCION DE MUROS EN LADRILLO Y BLOQUE	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO DE MUESTREO Y PREPARACION DE CARBONES Y COQUES	C	PRESENCIAL	40
INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y SUS APLICACIONES	C	PRESENCIAL	80
OMI 1.01 FAMILIARIZACIÓN CON BUQUES TANQUEROS	C	PRESENCIAL	30
MANTENIMIENTO DE MOTORES A GASOLINA DE BAJA POTENCIA DOS Y CUATRO TIEMPOS DE ACUERDO CON EL MANUAL TÉCNICO DEL FABRICANTE	C	PRESENCIAL	200
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTROMOTRICES DE ACUERDO CON EL MANUAL TÉCNICO DEL FABRICANTE	C	PRESENCIAL	100
BÁSICO DE CONFECCIÓN NIVEL 2	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE SUDADERA Y PANTALONETA	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO DE INSTALADOR DE ARTEFACTOS, SISTEMAS DE VENTILACION, SISTEMAS DE EVACUACION Y MANEJO SEGURO DEL GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	C	PRESENCIAL	30
CONDUCCIÓN VEHÍCULO LIVIANO DE TRANSPORTE DE CARGA	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE MODA EN BLUSAS DE LICRA	C	PRESENCIAL	40
EDUCACIÓN EN EL RIESGO DE LAS MINAS ANTIPERSONAL	C	PRESENCIAL	40
AUTOCAD	C	PRESENCIAL	90
EMPRENDIMIENTO Y PLANES DE NEGOCIO	C	PRESENCIAL	100
REDACCIÓN DE DOCUMENTOS ORGANIZACIONALES	C	PRESENCIAL	40
INDICADORES DE GESTIÓN	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO AL CLIENTE EN LA ORGANIZACIÓN	C	PRESENCIAL	40
NTC ISO 9000: SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD FUNDAMENTOS Y REQUISITOS	C	PRESENCIAL	40
ETIQUETA Y PROTOCOLO EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	40
OMI 1.11 MARPOL 73-78 ANEXO I	C	PRESENCIAL	27
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	C	PRESENCIAL	60
OMI 1.11 MARPOL 73-78 ANEXO II	C	PRESENCIAL	17
PRODUCCIÓN DE TRUCHA	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION Y PREPARACION DE ESTANQUES PISCÍCOLAS	C	PRESENCIAL	40
PRODUCIR Y COSECHAR PECES EN ESTANQUES	C	PRESENCIAL	30
MANEJO SANITARIO DEL GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	30
AUTOCAD BÁSICO	C	PRESENCIAL	50
CRITERIOS TECNICOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSPECCION EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS DE USO RESIDENCIAL O COMERCIAL.	C	PRESENCIAL	30
BÁSICO DE TRITURACION Y MOLIENDA DE MINERALES	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE PRINCIPIOS BASICOS DE ERGONOMIA EN MINAS	C	PRESENCIAL	40
ORIENTACION MARINERA	C	PRESENCIAL	70
ORGANIZACIÓN DE ZONAS Y RUTEROS DE LA FUERZA DE VENTAS.	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PRONOSTICOS TÉCNICAS DE VENTAS	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO DE MERCADOS INTERNACIONALES	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACIÓN DEL PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE EXPORTACIÓN.	C	PRESENCIAL	40
CARACTERIZACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MERCADOS INTERNACIONALES	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE UN PROCESO OPERATIVO PARA EXPORTAR.	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDIMIENTO INNOVADOR	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE ROPA DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	100
MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CERDOS	C	PRESENCIAL	60
METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA	C	PRESENCIAL	40
ALISTAR CAPELLADAS Y PLANTILLAS PARA EL MONTAJE DE CALZADO	C	PRESENCIAL	40
RECONOCIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA FABRICACIÓN DE CALZADO	C	PRESENCIAL	40
MODELAJE DE BOTAS PARA CABALLERO	C	PRESENCIAL	50
CONFECCIÓN DE PANTALÓN	C	PRESENCIAL	50



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CONTABILIDAD DE INVENTARIOS	C	PRESENCIAL	40
TRAZO, CORTE Y CONFECCIÓN FALDA	C	PRESENCIAL	80
CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACION	C	PRESENCIAL	120
TRAZO, CORTE Y CONFECCIÓN DE CAMISA MASCULINA	C	PRESENCIAL	80
INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTONICOS, URBANOS, TOPOGRAFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES	C	PRESENCIAL	80
SOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	C	PRESENCIAL	20
TÉCNICAS PARA MANEJO DE CULTIVOS URBANOS	C	PRESENCIAL	60
COSTURA PARA CALZADO DE DAMA	C	PRESENCIAL	40
GENERACION DE NUEVOS CONCEPTOS EN LA MODA	C	PRESENCIAL	60
ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	80
CORTE Y CONFECCIÓN DE PANTALÓN FEMENINO	C	PRESENCIAL	60
PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA EXTERIOR MASCULINA	C	PRESENCIAL	90
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y RIESGO ELÉCTRICO	C	PRESENCIAL	40
ELECTRÓNICA BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
OPERAR GRÚA TORRE EN SIMULADORES	C	PRESENCIAL	40
CONDICIONES BÁSICAS PARA OPERAR EXCAVADORA	C	PRESENCIAL	40
INSEMINACION ARTIFICIAL EN PORCINOS	C	PRESENCIAL	80
ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE PRADERAS PARA ALIMENTACIÓN BOVINA	C	PRESENCIAL	80
INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	120
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD EN LAS UNIDADES PECUARIAS	C	PRESENCIAL	120
ALIMENTACION DE PORCINOS CON BASE EN SUBPRODUCTOS ORGÁNICOS Y ENSILAJES	C	PRESENCIAL	80
CONSERVACIÓN DE FORRAJES Y ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS PARA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES.	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE BOLSOS	C	PRESENCIAL	60
APLICACIÓN DE LOS SENSORES EN LA TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN Y CONTROL DE PROCESOS .	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS DE MANEJO BOVINO	C	PRESENCIAL	40
PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA INFANTIL	C	PRESENCIAL	90
IDENTIFICACIÓN DE IDEAS Y FORMULACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	90
BÁSICO DE COSTURA DE ARTÍCULOS EN MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	80
CORTE MANUAL DE PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES	C	PRESENCIAL	80
TENDIDO DE CABLE COAXIAL PARA REDES HFC	C	PRESENCIAL	40
PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	60
OPERAR MAQUINAS PARA LA ELABORACIONDE PRENDAS SOBRE MEDIDAS BLUSA	C	PRESENCIAL	100
PRODUCCIÓN ECOLOGICA DE HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	80
BÁSICO DE MODELAJE DE CALZADO	C	PRESENCIAL	40
COCINA TIPICA COLOMBIANA	C	PRESENCIAL	50
ESPECIES MENORES CON ÉNFASIS EN MANEJO DE CERDOS	C	PRESENCIAL	50
TÉCNICAS DE TEÑIDO Y ESTAMPADO DE PRENDAS DE VESTIR.	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTANQUES PISCÍCOLAS	C	PRESENCIAL	40
COSTURA DE ZAPATO CLÁSICO DE HOMBRE	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES	C	PRESENCIAL	250
DISEÑAR LOS ACCESORIOS DE JOYERÍA PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE VESTUARIO	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE MECATRONICA PLC NIVEL 2	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR - PANTALÓN FEMENINO	C	PRESENCIAL	60
AUTOMATIZACION DE PROCESOS NEUMATICOS DISCRETOS	C	PRESENCIAL	80
COCINA INTERNACIONAL	C	PRESENCIAL	50
CONECTORIZACIÓN DE LA RED COAXIAL	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	C	PRESENCIAL	60
MONTAJE DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS EN REFRIGERACION Y CLIMATIZACION COMERCIAL	C	PRESENCIAL	80
PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA EXTERIOR FEMENINA	C	PRESENCIAL	90
ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PARA PRODUCTOS ARTESANALES	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE DE COLECCIÓN DE PRODUCTOS DE MODA	C	PRESENCIAL	60
ARMADO DE PIEZAS DE MARROQUINERIA EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES.	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO DE ACABADOS	C	PRESENCIAL	40
ELECTRÓNICA BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACION, FUNCIONAMIENTO Y DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DIGITALES BASICOS	C	PRESENCIAL	40
PROGRAMACIÓN BÁSICA DE MICROCONTROLADORES PIC	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA ELECTRO HIDRÁULICA EN LA OPERACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	C	PRESENCIAL	40
PATRON DE PESCA	C	PRESENCIAL	80



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
GESTIÓN EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	40
COCINA BÁSICA I	C	PRESENCIAL	56
BÁSICO DE CALZADO	C	PRESENCIAL	60
CORTAR, DESBASTAR Y ARMAR ARTÍCULOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MANUAL.	C	PRESENCIAL	180
PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES	C	PRESENCIAL	40
ACABADOS DE AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS EN YESO	C	PRESENCIAL	30
ELABORACIÓN DE TRAZOS DE ROPA INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	60
ARMADO DE BOLSOS EN CUERO	C	PRESENCIAL	40
PRODUCIR OVINOS EN TROPICO ALTO	C	PRESENCIAL	300
CRIADOR DE POLLOS DE ENGORDE PARA ASADERO	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE CAMISETAS TIPO POLO	C	PRESENCIAL	80
CEBA DE CERDOS	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE PRENDAS DE VESTIR(BLUSA)	C	PRESENCIAL	100
CRÍA Y LEVANTE DE GANADO CAPRINO	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS BÁSICAS DE PINTURA SOBRE MADERA	C	PRESENCIAL	80
CONCEPTOS Y MANEJO BÁSICO DE LA PRODUCCIÓN PORCÍCOLA	C	PRESENCIAL	50
EXPLOTACIONES DE OVINOS Y CAPRINOS	C	PRESENCIAL	40
TEJIDO A DOS AGUJAS BÁSICO	C	PRESENCIAL	40
HERRAJE EN EQUINOS	C	PRESENCIAL	40
CIELOS RASOS EN SUPERBOARD	C	PRESENCIAL	30
MODELAJE DE CALZADO DEPORTIVO	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PEQUEÑA MARROQUINERÍA	C	PRESENCIAL	60
INFORMÁTICA BÁSICA MEDIADA POR JAWS PARA LIMITADOS VISUALES	C	PRESENCIAL	40
INFORMÁTICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PAN CASERO	C	PRESENCIAL	70
BUENAS PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN EN RUMIANTES SEGÚN ETAPA Y SISTEMA PRODUCTIVO	C	PRESENCIAL	80
ELABORACIÓN DE PANES ARTESANALES	C	PRESENCIAL	40
PIROGRABADO DE ARTÍCULOS EN CUERO	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO AL CLIENTE MESA Y BAR	C	PRESENCIAL	120
OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE BLUSA Y PANTALÓN FEMENINO.	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE CUY	C	PRESENCIAL	60
OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIÓN DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	C	PRESENCIAL	200
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE VELAS	C	PRESENCIAL	50
PREPARAR PIEZAS PARA ENSAMBLE	C	PRESENCIAL	30
OPERAR RETROEXCAVADORA ORUGADA	C	PRESENCIAL	80
CONFECCIÓN DE PRENDAS FEMENINAS	C	PRESENCIAL	100
PREPARACIÓN DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	70
CORTE INDUSTRIAL DE PRENDAS	C	PRESENCIAL	110
TEORÍA DEL COLOR PARA PROCESOS ARTESANALES.	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCIÓN DE PROCESOS DE OBRA GRIS	C	PRESENCIAL	320
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	C	PRESENCIAL	50
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES MODULO II: COSTOS DIRECTOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN SERVICIOS BÁSICOS DE MESA Y BAR	C	PRESENCIAL	250
CONFORMACIÓN DE EMPRESAS CAMPESINAS PARA LA PRODUCCIÓN DE POLLO CAMPESINO DE ENGORDE Y GALLINAS PONEDORAS	C	PRESENCIAL	200
COCINA CRIOLLA NIVEL 2	C	PRESENCIAL	40
EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	C	PRESENCIAL	40
MODELAJE DE BOLSOS	C	PRESENCIAL	120
PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE CONEJO ORGÁNICO	C	PRESENCIAL	300
PREPARACIÓN DE POSTRES NACIONALES	C	PRESENCIAL	40
CORTE Y CONFECCIÓN DE PANTALÓN	C	PRESENCIAL	60
INYECCIÓN DE MOLDES PARA FUNDICIÓN A LA CERA PERDIDA	C	PRESENCIAL	30
ALISTAMIENTO EN GRANJAS PARA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	35
SUELOS PASTOS Y FORRAJES	C	PRESENCIAL	30
FUNDAMENTOS DE PATRONAJE DE ROPA MASCULINA.	C	PRESENCIAL	40
OPERACIONES BÁSICAS EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	120
CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE CARPINTERÍA	C	PRESENCIAL	60
HIGIENE PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PATRONES Y ESCALADO EN EL SISTEMA CAD OPTITEX	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS DE MESA	C	PRESENCIAL	40





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES	C	PRESENCIAL	370
TÉCNICAS DE PINTURA EN TELA	C	PRESENCIAL	50
IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD EN LA EMPRESA PECUARIA	C	PRESENCIAL	80
TENDIDO DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA.	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL TRACTOR	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS DE PINTURA EN TELA	C	PRESENCIAL	50
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE APRISCOS	C	PRESENCIAL	120
ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES PARA CONEJOS	C	PRESENCIAL	60
REALIZAR LABORES DE MANEJO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTACIÓN DE REDES HFC Y ELECTRICIDAD	C	PRESENCIAL	40
MANEJO EFICIENTE DE LA REPRODUCCION PORCINA	C	PRESENCIAL	60
MARINERO DE CUBIERTA	C	PRESENCIAL	80
ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PRODUCTIVO DE POLLO DE ENGORDE TIPO CAMPESINO	C	PRESENCIAL	100
ARMADO DE PIEZAS DE CALZADO EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES.	C	PRESENCIAL	60
CIMENTACION Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARTE 2 DE 4	C	PRESENCIAL	40
COSTURAS MANUALES EN CUERO Y OTROS MATERIALES	C	PRESENCIAL	40
MANEJO EFICIENTE DE LA REPRODUCCION BOVINA	C	PRESENCIAL	80
MANEJO EFICIENTE DE LA REPRODUCCION CAPRINA	C	PRESENCIAL	80
PROGRAMACIÓN BÁSICA DE MICROCONTROLADORES PIC	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS INMEDIATOS DE CARBONES Y COQUE	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN DE CALZADO DE FORMA MANUAL NIVEL II	C	PRESENCIAL	40
PROCESADO Y MECANIZADO DE PIEZAS DE MADERA	C	PRESENCIAL	80
TRAZO, CORTE Y CONFECCIÓN DE PANTALÓN FEMENINO	C	PRESENCIAL	80
ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO, POR EL SISTEMA DE GRAVEDAD	C	PRESENCIAL	200
ALISTAMIENTO DE SUPERFICIES PARA APLICACIÓN DE PINTURAS	C	PRESENCIAL	40
MS PROJECT BÁSICO	C	PRESENCIAL	30
IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR ANIMAL EN LA EMPRESA PECUARIA	C	PRESENCIAL	80
COSTURA DE ARTÍCULOS DE PEQUEÑA MARROQUINERÍA	C	PRESENCIAL	40
PRODUCIR POLLOS DE ENGORDE SEMI-ORGANICOS COMPLEMENTANDO SU ALIMENTACION CON PASTOS Y FORRAJES.	C	PRESENCIAL	60
BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS CON ÉNFASIS EN REPRODUCCION	C	PRESENCIAL	50
BORDADO EN TELA	C	PRESENCIAL	40
PATRONAJE Y ESCALADO DE PANTALÓN	C	PRESENCIAL	40
CIMENTACION Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARTE 1 DE 4	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO AL CLIENTE PRINCIPIOS BASICOS	C	PRESENCIAL	50
DESARROLLO DE MOLDES PARA CALZADO TUBULAR, DEPORTIVO Y AFINES	C	PRESENCIAL	80
REVESTIMIENTO ARQUITECTONICA EN PINTURA	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE PATRONAJE DE ROPA DEPORTIVA.	C	PRESENCIAL	40
ELABORAR PATRONES DE ROPA DEPORTIVA UTILIZANDO LOS RECURSOS DISPONIBLES Y RESPONDIENDO A PARAMETROS DE CALIDAD	C	PRESENCIAL	50
ENCHAPE ARTESANAL DE MADERAS	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORANEOS	C	PRESENCIAL	80
MERCADEO Y VENTAS NIVEL II	C	PRESENCIAL	150
IDENTIFICACIÓN DE IDEAS PARA LA FORMULACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO	C	PRESENCIAL	40
EXHIBICIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	C	PRESENCIAL	60
ELABORAR TRAZOS MANUALES DE PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS DE PINTURA EN TELA	C	PRESENCIAL	30
DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS	C	PRESENCIAL	30
ANALISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRITICOS DE CONTROL HACCP	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DEL PATRONAJE DE ROPA DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	80
IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA SANITARIO EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	60
CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR - PANTALÓN FEMENINO	C	PRESENCIAL	60
EFFECTOS DE ACABADOS	C	PRESENCIAL	60
PATCHWORK APLICADO A BOLSOS	C	PRESENCIAL	40
COCINA INTERNACIONAL	C	PRESENCIAL	60
ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	50
COCINA COLOMBIANA	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS DE VENTAS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES EN DOS AGUJAS	C	PRESENCIAL	40
CRIAR CODORNICES Y PRODUCIR HUEVOS.	C	PRESENCIAL	300
OPERACIONES ESPECÍFICAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RURALES	C	PRESENCIAL	80



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CORTE Y CONFECCIÓN DE FALDAS	C	PRESENCIAL	40
SUPERVISIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	C	PRESENCIAL	40
PLAN DE MARKETING	C	PRESENCIAL	40
FOTOGRAFIA APLICADA A LA MODA	C	PRESENCIAL	60
PRODUCIR CONEJOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA CARNE Y LA PIEL	C	PRESENCIAL	300
CONCEPTUALIZAR PROPUESTAS DE DISEÑO DE MODAS EN ITALIANO	C	PRESENCIAL	40
CONOCIMIENTOS BASICOS DE PATRONAJE, CORTE Y CONFECCIÓN DE FALDA Y BLUSA	C	PRESENCIAL	60
CRÍA Y LEVANTE DE POLLO DE ENGORDE CON ALIMENTACIÓN BALANCEADA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FINAL	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ILUSTRACIÓN PARA FIGURÍN	C	PRESENCIAL	80
CRÍA Y PRODUCCIÓN DE CERDOS SEMI-ORGANICOS CON ALIMENTACION ALTERNA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN DE PIEDRAS PRECIOSAS CON EQUIPOS GEMOLÓGICOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO	C	PRESENCIAL	280
PREPARACION DE SALSAS BÁSICAS PARA LA COCINA CALIENTE	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ARTICULADOS	C	PRESENCIAL	20
PREPARACION DE BEBIDAS	C	PRESENCIAL	240
MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PECUARIA	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE TIEMPOS PREDETERMINADOS EN CONFECCION	C	PRESENCIAL	40
ALMACENAMIENTO Y PREPARACIÓN DE LAS MERCANCÍAS	C	PRESENCIAL	30
DISEÑO DE PRENDAS DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE ESTAMPADOS SOBRE TELAS	C	PRESENCIAL	50
DISEÑO E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS CON GUADUA	C	PRESENCIAL	50
PATCHWORK APLICADO A PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE PANES ARTESANALES	C	PRESENCIAL	40
COCINA COLOMBIANA	C	PRESENCIAL	50
BÁSICO EN LA ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	80
CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR - BLUSA Y FALDA	C	PRESENCIAL	60
OPERACIÓN DE MÁQUINAS PARA DIMENSIONAR MADERA	C	PRESENCIAL	60
CORTE DE PRENDAS DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN PORCINOS	C	PRESENCIAL	56
CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS.	C	PRESENCIAL	60
TALLADO EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	C	PRESENCIAL	70
ARMADO DE BILLETAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS ISO	C	PRESENCIAL	30
CORTE Y CONFECCIÓN DE BLUSA	C	PRESENCIAL	60
TÉCNICAS DE NEGOCIACION	C	PRESENCIAL	40
CRÍA Y LEVANTE DE POLLOS DE ENGORDE CON LA IMPLEMENTACIÓN DE MAÍZ Y FORRAJES COMO TÉCNICA DE ALIMENTACIÓN ALTERNA	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO MOCHILAS WAYUU	C	PRESENCIAL	60
FACILITADOR DE COMUNIDAD TERAPEÚTICA	C	PRESENCIAL	100
MENTALIDAD EMPRESARIAL E IDEAS DE NEGOCIO	C	PRESENCIAL	60
MODELAJE BÁSICO DE CALZADO DE DAMA	C	PRESENCIAL	40
LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS	C	PRESENCIAL	60
NUTRICIÓN EN GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	30
FUNDAMENTOS BASICOS DE MODELAJE DE CALZADO	C	PRESENCIAL	40
SUELOS, PASTOS DE PRADERA Y FORRAJES	C	PRESENCIAL	30
COMIDAS RAPIDAS	C	PRESENCIAL	60
CONOCIMIENTOS Y CONSERVACION DE LA MADERA	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO DE APLICACIONES DOMÓTICAS	C	PRESENCIAL	40
INVENTOR	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN LECHERA	C	PRESENCIAL	50
ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE USO PISCÍCOLA	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN DE CUYES	C	PRESENCIAL	50
PROCESOS BASICOS DE PANADERIA	C	PRESENCIAL	100
ELABORACIÓN DE CIERRES Y BROCHES PARA JOYERÍA	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS DE PATRONAJE Y ESCALADO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	40
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD APLICADO A LA RAMA EJECUTIVA DEL PODER PÚBLICO - GP 1000:2009	C	PRESENCIAL	32



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
SOLID EDGE	C	PRESENCIAL	40
INSEMINACION ARTIFICIAL DE HEMBRAS BOVINAS APLICANDO PROTOCOLO CONVENCIONAL ESTABLECIDO	C	PRESENCIAL	70
CONCEPTUALIZACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UN PLAN DE MERCADEO	C	PRESENCIAL	20
BÁSICO EN INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y TANQUES PARA SUMINISTRO DE AGUA	C	PRESENCIAL	40
CONCEPTUALIZACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UN PLAN DE MERCADEO	C	PRESENCIAL	20
IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO	C	PRESENCIAL	40
OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS	C	PRESENCIAL	40
OHSAS 18001 FUNDAMENTOS SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE EMPAQUE PARA PRODUCTOS ARTESANALES	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO Y CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	120
MANEJO Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE AUDIO	C	PRESENCIAL	150
COCCIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES CERÁMICOS	C	PRESENCIAL	40
TALLER DE EMPRENDIMIENTO	C	PRESENCIAL	20
NÓMINA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE ACCESORIOS ARTESANALES EN CROCHET	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS BASICAS EN GUADUA	C	PRESENCIAL	80
HILATURA EN FIBRA NATURAL	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN DE BORDADO ARTESANAL PARA PIEZAS TEXTILES	C	PRESENCIAL	50
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS MULTIMEDIALES	C	PRESENCIAL	400
TRAZO EN CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	40
TINTURA DE FIBRAS NATURALES PARA PRODUCCIÓN ARTESANAL	C	PRESENCIAL	40
ARMADO ESPECIAL DE JOYAS	C	PRESENCIAL	80
INTERPRETACIÓN DE PLANOS PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	C	PRESENCIAL	80
AUTOCAD 2D	C	PRESENCIAL	40
DISEÑAR MEZCLAS PARA CONCRETOS Y MORTEROS	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE BLUSA FEMENINA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE ARTICULACIONES PARA JOYERÍA	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE PIEZAS EN FILIGRANA PARA JOYERÍA	C	PRESENCIAL	100
ELABORACIÓN DE FAJONES ARTESANALES EN TELAR VERTICAL	C	PRESENCIAL	60
MONTAJE Y MANEJO DE TELAR HORIZONTAL PARA LIGAMENTOS BÁSICOS.	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE REDES CABLEADAS E INHALÁMBRICAS	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - AUTOCAD 3D	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACIÓN DE PLANOS III: PLANOS ESTRUCTURALES	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO EN INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y DOMICILIARIOS	C	PRESENCIAL	40
PREPARACION DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	150
APLICACIÓN DE LA TEORIA DEL COLOR PARA PROCESOS ARTESANALES.	C	PRESENCIAL	40
EXPLOTACIÓN AVICOLA, CON EL MANEJO DE GALLINAS PONEDORAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS	C	PRESENCIAL	250
TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL	C	PRESENCIAL	60
OPERACIÓN DE EQUIPOS Y APAREJOS DE PESCA	C	PRESENCIAL	120
PEPARACION DEL MEDIO Y SIEMBRA DE ALEVINOS	C	PRESENCIAL	30
ACABADOS PARA PIEZAS TEXTILES ARTESANALES.	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN INSTALACIÓN DE TUBERIAS PARA SISTEMAS DE DESAGUE	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE ACCESORIOS ARTESANALES EN MACRAMÉ	C	PRESENCIAL	40
INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL DE LA EXCAVADORA	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE MERCADEO Y VENTAS	C	PRESENCIAL	80
ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES AL TORNO CERÁMICO.	C	PRESENCIAL	60
BÁSICO DE MESA Y BAR	C	PRESENCIAL	60
CRÍA Y MANEJO REPRODUCTIVO EN OVEJAS	C	PRESENCIAL	30
ELABORACIÓN DE TALLA DE CERAS PARA JOYERÍA	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE DE PIEZAS PARA PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
TROQUELADO DE LAMINAS DE JOYERÍA	C	PRESENCIAL	120
CONFECCIÓN DE ROPA DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	80
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN CON ENFOQUE EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	370
TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	C	PRESENCIAL	40
MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	40
PROCESOS BASICOS DE PASTELERIA	C	PRESENCIAL	100
ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES EN GUADUA	C	PRESENCIAL	120
INVESTIGACIÓN DE LA MODA.	C	PRESENCIAL	60



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CREACIÓN DE BASES DE DATOS CON MICROSOFT ACCESS	C	PRESENCIAL	40
CONFECCIÓN DE FALDA	C	PRESENCIAL	60
CONFECCIÓN DE VESTIDO	C	PRESENCIAL	60
CONFECCIÓN DE ROPA INFANTIL	C	PRESENCIAL	120
MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	15
ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA	C	PRESENCIAL	70
CONFECCIÓN DE SHORT	C	PRESENCIAL	60
OFIMÁTICA Y MANEJO DEL INTERNET	C	PRESENCIAL	220
MURALISMO	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO CON LENGUAJE VISUAL BASIC.NET.	C	PRESENCIAL	80
DISEÑO DE SITIOS WEB	C	PRESENCIAL	80
ELABORACIÓN DE BIOINSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLOGICA	C	PRESENCIAL	80
INSTALACIÓN DE SISTEMAS EN ALUMINIO	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP	C	PRESENCIAL	80
VITRALES	C	PRESENCIAL	40
FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CAFÉ DE ALTA CALIDAD	C	PRESENCIAL	350
PROGRAMACIÓN DE OBRA CON MS PROJECT	C	PRESENCIAL	20
ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR EN DOS AGUJAS	C	PRESENCIAL	60
CONFECCIÓN DE CAMISA	C	PRESENCIAL	40
EVALUACIÓN DE CALIDAD FÍSICA Y SENSORIAL DEL CAFÉ	C	PRESENCIAL	100
DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE BASES DE DATOS CON SQL	C	PRESENCIAL	40
CCNA EXPLORATION - ASPECTOS BÁSICOS DE NETWORKING	C	PRESENCIAL	72
BORDADO EN HILO	C	PRESENCIAL	30
SENSIBILIZACIÓN CULTURA AL EMPRENDIMIENTO	C	PRESENCIAL	4
EMPRENDIMIENTO SOCIAL Y COMUNITARIO	C	PRESENCIAL	20
BÁSICO DE CONSTRUCCIÓN	C	PRESENCIAL	250
DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO CON LENGUAJE C# VISUAL STUDIO .NET	C	PRESENCIAL	80
MERCADEO Y VENTAS	C	PRESENCIAL	120
ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA SPA, Y ASEO	C	PRESENCIAL	340
CULTIVO DE PECES EN ESTANQUES	C	PRESENCIAL	120
MODELAJE DE CALZADO PARA CABALLERO	C	PRESENCIAL	80
MODELAJE DE CALZADO PARA DAMA	C	PRESENCIAL	80
PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN ESPECIES MENORES	C	PRESENCIAL	160
OPERARIO DE MAQUINARIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRENDAS SOBRE MEDIDAS	C	PRESENCIAL	80
PATRONAJE Y ESCALADO DE LINEA FEMENINA	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS BÁSICAS DE PINTURA SOBRE MADERA	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDIMIENTO BÁSICO	C	PRESENCIAL	100
INTRODUCCIÓN A LA PORCICULTURA	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDIMIENTO INNOVADOR	C	PRESENCIAL	70
MANEJO DE EQUIPOS DE COMUNICACION	C	PRESENCIAL	80
ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA GANADO	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN GANADERIA BOVINA DOBLE PROPOSITO	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN PECUARIA	C	PRESENCIAL	40
SOLUCION DE PROBLEMAS EN FLEXOGRAFÍA APOYADOS EN EL SIMULADOR FLEXSYS	C	PRESENCIAL	20
SEGURIDAD E HIGIENE EN LA INDUSTRIA GRÁFICA	C	PRESENCIAL	20
SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE LA MADERA	C	PRESENCIAL	300
CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	260
COSTOS Y PRECIOS DE UN PRODUCTO.	C	PRESENCIAL	10
MANEJO DE 3D STUDIO MAX DESIGN CONCEPTOS GENERALES	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN GANADERIA Y ESPECIES MENORES	C	PRESENCIAL	40
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS EN LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN PECUARIA	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS RURALES	C	PRESENCIAL	200
APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE	C	PRESENCIAL	100
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON JSP	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTOS DE CABLEADO, VOZ Y DATOS	C	PRESENCIAL	100
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	C	PRESENCIAL	80
HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJA DE CALCULO	C	PRESENCIAL	40
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE RED GNU/LINUX	C	PRESENCIAL	40
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES WINDOWS CON SERVICIOS DE RED	C	PRESENCIAL	70
IT ESSENTIALS SISTEMAS OPERATIVOS DE RED	C	PRESENCIAL	80



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ANALISIS ESTATICO ALGOR-CAE	C	PRESENCIAL	32
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BASICAS DE LA HOJA DE CALCULO MICROSOFT EXCEL	C	PRESENCIAL	32
AUDITOR INTERNO PARA SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADOS EN LA NORMA ISO 9001:2008	C	PRESENCIAL	32
AUDITOR INTERNO PARA SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADOS EN LA NORMA NTC GP 1000:2009	C	PRESENCIAL	32
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BASICAS DE LA HOJA DE CALCULO MICROSOFT EXCEL	C	PRESENCIAL	32
APLICACIÓN BÁSICA DE INVENTOR EN EL PROCESO DE DISEÑO.	C	PRESENCIAL	32
MEDICIONES EN LA VARIABLE TEMPERATURA APLICANDO NORMATIVIDAD VIGENTE PARA TERMÓMETROS DE VIDRIO Y DIGITALES.	C	PRESENCIAL	32
REDACCION DE DOCUMENTOS COMERCIALES	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS DE SERIGRAFIA	C	PRESENCIAL	300
SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	20
INTERPRETACIÓN DE PLANOS II: PLANOS ARQUITECTONICOS	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO Y PRUEBA DE MOTORES ELECTRICOS	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE PINTURA EN MADERA.	C	PRESENCIAL	60
SOPORTE BÁSICO DE VIDA PARA PERSONAL DE LA SALUD	C	PRESENCIAL	20
EMPRENDEDOR EN COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL SECTOR PRIMARIO Y AGROINDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	200
COCINA CALIENTE	C	PRESENCIAL	60
ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES EN MADERA	C	PRESENCIAL	70
CCNA EXPLORATION - CONCEPTOS Y PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO	C	PRESENCIAL	100
PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	C	PRESENCIAL	100
NUTRICION Y ALIMENTACION DE CUYES	C	PRESENCIAL	40
BÁSICO EN CARPINTERIA I	C	PRESENCIAL	50
MANEJO DE GRANDES ANIMALES	C	PRESENCIAL	50
NUTRICION Y SUPLEMENTACIÓN EN GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	40
APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA CATIA PARA LA ELABORACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS	C	PRESENCIAL	32
COOPERATIVISMO	C	PRESENCIAL	30
APLICACIÓN AVANZADA DE INVENTOR EN EL PROCESO DE DISEÑO.	C	PRESENCIAL	32
APLICACIÓN DEL SOFTWARE DE AUTOCAD EN ESPACIO TRIDIMENSIONAL EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS.	C	PRESENCIAL	32
CONCEPTUALIZACIÓN LEGAL Y TRIBUTARIA EN UN PLAN DE NEGOCIOS	C	PRESENCIAL	30
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES	C	PRESENCIAL	40
PATRON DE PESCA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	100
MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN CUYÍCOLA	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURA DE ORGANIZACIÓN SOCIAL APLICADO A LOS PROCESOS DE PARTICIPACION CIUDADANA	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE CONDUCTAS Y HABITOS HUMANOS PARA LA GENERACIÓN DE BIENESTAR Y DESARROLLO SOCIAL	C	PRESENCIAL	30
REPARACIÓN DE ARTES Y APAREJOS DE PESCA ARTESANALES	C	PRESENCIAL	50
TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA	C	PRESENCIAL	230
BÁSICO MERCADEO Y SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	20
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL PARA UN PROCESO CONTINUO	C	PRESENCIAL	90
FUNDAMENTOS EN PROCESOS INDUSTRIALES	C	PRESENCIAL	40
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ALCANTARILLADOS	C	PRESENCIAL	80
BÁSICO DE MESA Y BAR	C	PRESENCIAL	63
EMPRENDEDOR EN SERVICIOS PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN VIVIENDAS RURALES	C	PRESENCIAL	300
MANEJO DE LA SANIDAD CUYÍCOLA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO SANITARIO Y ALIMENTACION EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO BÁSICO EN PRODUCCIÓN PISCÍCOLA.	C	PRESENCIAL	20
MANEJO TECNICO DE ESPECIES MENORES	C	PRESENCIAL	80
BÁSICO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE POTABILIZACION	C	PRESENCIAL	80
APLICACIÓN DE SOFTWARE 3D EN LA INDUSTRIA	C	PRESENCIAL	50
ASISTENTE EN LOS PROCESOS DE COLECTA Y MANIPULACIÓN DE EMBRIONES EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	20
ESTRUCTURACIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN POR EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS	C	PRESENCIAL	20
ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS DE GESTIÓN	C	PRESENCIAL	40
ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE POLLOS DE ENGORDE, GALLINAS PONEDORAS Y HUEVOS FRESCOS CON ALIMENTOS CONCNETRADOS A PARTIR DE PRODUCTOS NATURALES DE LA REGION	C	PRESENCIAL	240
VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	C	PRESENCIAL	50



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
APLICACIÓN DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS CÁRNICOS MADURADOS.	C	PRESENCIAL	50
EJECUCIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE BIOINSUMOS Y EXTRACTOS VEGETALES	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE CEPARIOS	C	PRESENCIAL	60
APLICACIÓN DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS LÁCTEOS MADURADOS	C	PRESENCIAL	50
CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN BIODIGESTOR PARA COMUNIDADES RURALES	C	PRESENCIAL	100
EMPRENDIMIENTO Y EMPRESARISMO	C	PRESENCIAL	20
ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA ANIMALES	C	PRESENCIAL	40
BORDADO ESPAÑOL	C	PRESENCIAL	80
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES EN CROCHET	C	PRESENCIAL	80
AUXILIAR EN LA COLECTA Y PRESERVACION DEL SEMEN DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	C	PRESENCIAL	50
INSEMINACIÓN ARTIFICIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD GANADERA	C	PRESENCIAL	260
TRÁMITE DE DOCUMENTOS ORGANIZACIONALES	C	PRESENCIAL	20
CONTABILIDAD BÁSICA	C	PRESENCIAL	40
SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	20
FUNDAMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD NORMAS ISO 9001:2008-NTCGP1000:2009	C	PRESENCIAL	20
ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS APLICANDO TÉCNICAS DE RELIEVES, GRABADOS Y/O MARMOLADO	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS APLICANDO TÉCNICAS DE FIGURACIÓN Y/O TÉCNICAS DE ARMADO	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE RÉPLICAS DE INSTRUMENTOS MUSICALES TÍPICOS Y AUTÓCTONOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS APLICANDO TÉCNICA DE ACRÍLICOS	C	PRESENCIAL	40
DECORACIÓN DE FRUTAS Y/O FIGURAS DE ANIMALES APLICANDO TÉCNICAS DE ACRÍLICOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS CON MATERIALES RECICLABLES	C	PRESENCIAL	40
MANIOBRAS DE QUIPOS DE PESCA ARTESANAL DE ACUERDO AL TIPO DE CAPTURA	C	PRESENCIAL	60
ESCUELAS DE MAYORDOMIA	C	PRESENCIAL	192
APLICACIÓN DE NORMATIVIDAD EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (SGC) EN LAS ORGANIZACIONES.	C	PRESENCIAL	30
TÉCNICAS MANUALES EN COUNTRY-DECOUPAGE	C	PRESENCIAL	340
REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA	C	PRESENCIAL	20
ATENCIÓN AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	20
PRODUCCIÓN DE MODELADO 3D EN AUTODESK MAYA BÁSICO	C	PRESENCIAL	20
DIBUJO EXPRESIVO	C	PRESENCIAL	60
RHINOCEROS 2D	C	PRESENCIAL	40
RHINOCEROS 3D	C	PRESENCIAL	40
COCINA SALUDABLE	C	PRESENCIAL	60
COCINA FRÍA NACIONAL E INTERNACIONAL	C	PRESENCIAL	120
SERVICIO Y ATENCIÓN DE EVENTOS Y BANQUETES	C	PRESENCIAL	80
PREPARACIÓN DE COCTELES Y BEBIDAS MEZCLADAS SIGUIENDO TENDENCIAS	C	PRESENCIAL	100
ORGANIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	C	PRESENCIAL	100
GENERALIDADES DE LOS RECUBRIMIENTOS CON PINTURA PARA MADERA	C	PRESENCIAL	30
MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE CUERDA FROTADA FASE 1	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE CUERDA FROTADA VIOLÍN Y VIOLA NIVEL 2	C	PRESENCIAL	60
ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS DE GESTIÓN	C	PRESENCIAL	20
MODELADO 3D EN AUTODESK 3DS MAX (MODELADO DE OBJETOS, ESCENARIOS Y PERSONAJES) BÁSICO	C	PRESENCIAL	20
APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO E IMAGEN CORPORATIVA DE EMPRESAS	C	PRESENCIAL	300
BÁSICO EN MANEJO DE PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACIÓN DEL PLAN PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2008-NTCGP1000:2009	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES BÁSICAS LOCATIVAS	C	PRESENCIAL	280
FUNDAMENTACIÓN PARA EL DISEÑO DE PROYECTOS EMPRESARIALES	C	PRESENCIAL	40
RIGGING PARA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL EN AUTODESK MAYA INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	20
ARMADO DE PEQUEÑAS ESTRUCTURAS MODULARES EN GUADUA	C	PRESENCIAL	308
TRABAJO ARTÍSTICO PARA EL MOBILIARIO	C	PRESENCIAL	308
CONTROL DE CALIDAD A RECUBRIMIENTOS CON PINTURAS	C	PRESENCIAL	60



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
FORMULACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS RURALES	C	PRESENCIAL	308
EMPRENDIMIENTO COMO FUENTE DE SUPERACION SOCIAL	C	PRESENCIAL	70
MANEJO Y USO DE EQUIPOS DE AYUDA EN LA PESCA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	50
SANIDAD Y MEJORAMIENTO NUTRICIONAL BOVINO	C	PRESENCIAL	300
BÁSICO EN MANEJO DE AGUA RESIDUALES	C	PRESENCIAL	40
FABRICACIÓN DE ELEMENTOS DE ASEO (ESCOBAS, TRAPEROS, RECOGEDORES) CON RECURSOS DE LA REGION	C	PRESENCIAL	240
ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACION DE COLCHONES Y COJINERIA EN PAJILLA O ALGODON	C	PRESENCIAL	240
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	C	PRESENCIAL	40
TRANSPORTE, IDENTIFICACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE MATERIALES PELIGROSOS	C	PRESENCIAL	40
ATENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIAS	C	PRESENCIAL	100
LIQUIDACIÓN DE NÓMINA	C	PRESENCIAL	20
ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - AUTOCAD 2D	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA WINDOWS CON MICROSOFT VISUAL BASIC .NET	C	PRESENCIAL	60
FACTORES DE RIESGO Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	C	PRESENCIAL	60
ATENCIÓN Y SERVICIO AL CIUDADANO	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE 3D STUDIO MAX BÁSICO	C	PRESENCIAL	60
CONSERVACIÓN DE DOCUMENTOS DE ARCHIVO APLICANDO LA TÉCNICA DE LA MICROFILMACIÓN	C	PRESENCIAL	40
MODELACIÓN DE SÓLIDOS EN SOLID EDGE	C	PRESENCIAL	32
OPERACIÓN DE RETROCARGADORA	C	PRESENCIAL	220
MANTENIMIENTO Y AFILADO DE HERRAMIENTAS DE CORTE PARA MADERA	C	PRESENCIAL	20
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DEL PROCESADOR DE TEXTO MICROSOFT WORD	C	PRESENCIAL	32
PLANEACION ESTRATEGICA DE LOGÍSTICA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACIÓN DE DISPOSITIVOS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE HABILIDADES INTEGRALES EN SALUD	C	PRESENCIAL	40
INSTALADOR DE OBRAS DE CARPINTERIA	C	PRESENCIAL	60
POST-PRODUCCION AUDIOVISUAL	C	PRESENCIAL	40
MODELADO 3D PARA VIDEOS JUEGOS	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DE PROYECTOS FORMATIVOS	C	PRESENCIAL	80
TECNICAS PARA LA PREPARACION DE BEBIDAS A BASE DE CAFE	C	PRESENCIAL	40
INTRODUCCION A LA PRODUCCION DE TELEVISION EN DIRECTO	C	PRESENCIAL	40
PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA VIGIAS Y MIEMBROS DEL COPASO.	C	PRESENCIAL	16
PULIDO DE ACEROS PARA MOLDES Y BOQUILLAS (EXTRUSION)	C	PRESENCIAL	40
TÉCNICAS PARA FOTOGRAFIA DIGITAL	C	PRESENCIAL	60
ACTUALIZACION DE VIDEO DIGITAL TV 3D	C	PRESENCIAL	40
ADOBE ILLUSTRATOR CS5 INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	20
ADOBE INDESIGN CS5 BÁSICO	C	PRESENCIAL	20
BASICO EN REPARACION DE MOTORES DIESEL	C	PRESENCIAL	50
ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ - I	C	PRESENCIAL	40
SINCRONIZACION DE SISTEMA DE INYECCION ELECTRONICA OBD - II	C	PRESENCIAL	40
ALISTAMIENTO VEHICULOS AUTOMOTORES DE SERVICIO PUBLICO	C	PRESENCIAL	150
MECANICA BASICA AUTOMOTRIZ	C	PRESENCIAL	50
TRABAJO EN EQUIPO Y COMUNICACIÓN ASERTIVA	C	PRESENCIAL	20
SERVICIO DE HABITACIONES	C	PRESENCIAL	40
ASISTIR A USUARIOS DEL SECTOR TURISTICO EN SITUACION DE DISCAPACIDAD FISICA	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN COMERCIALIZACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS	C	PRESENCIAL	320
PRODUCCION Y FABRICACION DIGITAL:DELMIA	C	PRESENCIAL	120
FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS	C	PRESENCIAL	60
OPERADOR EN MONTACARGAS	C	PRESENCIAL	140
OPERADOR EN RETROCARGADOR	C	PRESENCIAL	140
OPERADOR DE MINICARGADOR	C	PRESENCIAL	140
OPERADOR EN EXCAVADORA	C	PRESENCIAL	140
OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO	C	PRESENCIAL	140
OPERACION DE MOTONIVELADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.	C	PRESENCIAL	140
DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL AVANZADO PARA UN PROCESO CONTINUO V.2	C	PRESENCIAL	90
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL BASICA PARA METROLOGOS VERSION.2	C	PRESENCIAL	55
PRODUCCION DE DOCUMENTOS EMPRESARIALES	C	PRESENCIAL	220





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
SISTEMAS DE CARPINTERIA EN ALUMINIO CORTE EN VIDRIO, POLARIZADA Y VENTANERIA REFERENCIA 744	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO DE SISTEMAS EN ALUMINIO CABINA DE BAÑO-PUERTA BATIENTE-VENTANA REFERENCIA 5020	C	PRESENCIAL	60
CONTROL ELECTRONICO EN LA INYECCION DEL COMBUSTIBLE	C	PRESENCIAL	220
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTORES GASOLINA GAS	C	PRESENCIAL	220
RECONOCIMIENTO Y REGISTRO DE ESPECIES PARA EL AVITURISMO	C	PRESENCIAL	60
MONTAJE DE CAMPAMENTOS BAJO LA METODOLOGIA SIN DEJAR RASTRO	C	PRESENCIAL	120
MANEJO DE ACTIVIDADES DE ANIMACION TURISTICA Y RECREATIVA	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE MUEBLES EN GUADUA	C	PRESENCIAL	320
MANEJO DE LA INFORMACION TURISTICA REGIONAL	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN MOTORES DIESEL	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ELABORACION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DE ASEO CON BASE EN ACEITES ESENCIALES Y ESENCIAS	C	PRESENCIAL	360
PREVENIR FALLAS EN MOTOCICLETAS	C	PRESENCIAL	40
CURSO MODELO OMI 1.07 NAVEGACION CON RADAR, PUNTEO RADAR Y EMPLEO DE LAS APRA.	C	PRESENCIAL	65
BASICO EN DISEÑO DE PIEZAS GRAFICAS	C	PRESENCIAL	250
EJECUCION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	C	PRESENCIAL	60
REVISION TECNICO-MECANICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHUCLOS AUTOMOTORES Y ACTUALIZACION EN LAS NTC	C	PRESENCIAL	150
MANEJO DE SOFTWARE EN EL SERVICIO DE RECEPCION Y RESERVAS HOTELERAS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE ACCIONES DE PROMOCION AMBIENTAL COMUNITARIO	C	PRESENCIAL	240
OPERACION DE EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	C	PRESENCIAL	300
APLICAR TECNICAS DE COCCION EN LA ELABORACION DE MENUS BASICOS	C	PRESENCIAL	220
EMPRENDEDOR EN GANADERIA BOVINA CON DIETAS ALTERNATIVAS A BASE DE RECURSOS FORRAJEROS LOCALES IMPLEMENTANDO LAS B.P.G	C	PRESENCIAL	350
OPERACION DE RETROCARGADOR	C	PRESENCIAL	300
ELABORACION DE HOJA DE VIDA Y PRESENTACION DE ENTREVISTA	C	PRESENCIAL	20
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS EN TURISMO SOSTENIBLE PARA GUIAS DE TURISMO	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PREDICTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES	C	PRESENCIAL	220
EJECUTAR EL SERVICIO CON EL CLIENTE	C	PRESENCIAL	40
AVISTAMIENTO DE AVES PARA TERRITORIOS COLECTIVOS	C	PRESENCIAL	320
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS EN TURISMO SOSTENIBLE PARA AGENCIAS DE VIAJES OPERADORAS	C	PRESENCIAL	60
SEGURIDAD PARA HOTELES Y ALOJAMIENTOS	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN HOTELES	C	PRESENCIAL	60
ACTUALIZACION EN LEGISLACION TURISTICA	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS EN ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO Y HOSPEDAJE	C	PRESENCIAL	60
BRINDAR INFORMACION SOBRE TURISMO DE SALUD	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN RECEPCION Y RESERVAS PARA ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO	C	PRESENCIAL	40
LIMPIEZA Y PREPARACION DE HABITACIONES	C	PRESENCIAL	40
MARKETING ONLINE DE PRODUCTOS TURISTICOS	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE TECNICAS DE GUIANZA INTERPRETATIVA EN EL PAISAJE CULTURAL CAFETERO	C	PRESENCIAL	110
ETIQUETA Y PROTOCOLO EN EL SERVICIO A LA MESA	C	PRESENCIAL	60
CARGUE Y DESCARGUE DE PRODUCTOS	C	PRESENCIAL	40
EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES EN AREAS TECNICAS DE SU DOMINIO	C	PRESENCIAL	40
CONTABILIZACION DE OPERACIONES DE LA EMPRESA	C	PRESENCIAL	220
INTRODUCCION AL DISEÑO DE REDES	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE HABILIDADES, PRINCIPIOS Y VALORES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DE PROYECTOS FORMATIVOS	C	PRESENCIAL	80
RELACION DE LOS PARAMETROS DEL PROCESO DE EXTRUSION DE TUBOS Y PERFILES CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO OBTENIDO	C	PRESENCIAL	40
RELACION DE LOS PARAMETROS DEL PROCESO DE EXTRUSION DE PELICULA CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO OBTENIDO	C	PRESENCIAL	40
FORTALECIMIENTO PEDAGOGICO COMUNITARIO EN LA PRIMERA INFANCIA	C	PRESENCIAL	100
RELACION DE LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES TERMOPLASTICOS Y SUS ADITIVOS CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO	C	PRESENCIAL	40
CONTROL Y ACCIONAMIENTO DE MAQUINAS ELECTRICAS	C	PRESENCIAL	220
GESTION DE PROYECTOS COMUNITARIOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES DE DESARROLLO DE PRODUCTOS TURISTICOS EN EL MARCO DE PAISAJE CULTURAL CAFETERO	C	PRESENCIAL	360



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
EMPRENDEDOR EN FORTALECIMIENTO DE ALOJAMIENTOS RURALES EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO	C	PRESENCIAL	360
FUNDAMENTOS DE AJUSTES Y TOLERANCIAS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION PLANTAS DE COQUIZACION HORNOS TIPO SOLERA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE PRODUCTOS UTILIZANDO LA BIODIVERSIDAD VEGETAL	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN MOLINOS DE VIENTO	C	PRESENCIAL	350
EJECUCION MELODICA DELTROMBON	C	PRESENCIAL	60
TECNICA VOCAL ESCENICA	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE LA ARMONIA MUSICAL	C	PRESENCIAL	60
LECTURA RITMICA BASICA	C	PRESENCIAL	60
INICIACION EN LA EJECUCION DE LA TROMPETA	C	PRESENCIAL	80
EJECUCION DE GUITARRA FUNCIONAL	C	PRESENCIAL	60
INICIACION EN ARMONIA MUSICAL	C	PRESENCIAL	60
EJECUCION DE LA GUITARRA FUNCIONAL EN AGRUPACIONES MUSICALES	C	PRESENCIAL	60
ARMONIA MUSICAL AVANZADA	C	PRESENCIAL	60
ARMONIA APLICADA A LA GUITARRA FUNCIONAL	C	PRESENCIAL	80
EJECUCION DE LA TROMPETA	C	PRESENCIAL	80
APLICACIONES DE LA ARMONIA MUSICAL	C	PRESENCIAL	60
TECNICAS PARA LA IMPROVISACION TEATRAL	C	PRESENCIAL	60
LENGUAJE CORPORAL TEATRAL	C	PRESENCIAL	60
ENSAMBLE EN GRUPO MUSICA ROMANTICA AÑOS 80	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE EN GRUPO MUSICA NORTEÑA	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE MUSICAL BIG BAND LATIN	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE MUSICAL BIG BAND JAZZ	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE MUSICAL EN GRUPO SALSA	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE MUSICAL GRUPO DE ROCK	C	PRESENCIAL	80
LECTURA MUSICAL SOLFEO ENTONADO	C	PRESENCIAL	60
ENSAMBLE MUSICA DE CAMARA	C	PRESENCIAL	80
PIANO FUNCIONAL EN AGRUPACIONES MUSICALES	C	PRESENCIAL	60
ENSAMBLE MUSICAL BIG BAND RITMOS COLOMBIANOS	C	PRESENCIAL	80
EJECUCION DEL PIANO FUNCIONAL	C	PRESENCIAL	60
INICIACION EN LA EJECUCION DEL TROMBON	C	PRESENCIAL	60
INICIACION EN LA EJECUCION DEL PIANO FUNCIONAL	C	PRESENCIAL	60
ENTRENAMIENTO MUSICO VOCAL	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE LOS ACCESORIOS ELECTRICOS DE VEHICULOS AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALUMBRADO, SEÑALIZACION EN AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRICO Y ELECTRONICO DE MOTOCICLETAS	C	PRESENCIAL	60
ANALISIS DE GASES EN MOTORES A GASOLINA Y GAS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDORES EN REPARACION Y MANTENIMIENTO DE GUADAÑADORAS Y MOTOSIERRAS	C	PRESENCIAL	320
PREPARACION, SERVICIO Y COMERCIALIZACION DE BEBIDAS A BASE DE CAFE.	C	PRESENCIAL	180
CURSO BASICO DE FORMACION EN ATENCION DE EVENTOS DEPORTIVOS	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO BASICO A EQUIPO PESADO DE MINERIA Y OBRAS CIVILES	C	PRESENCIAL	80
OPERACION DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MOVILIZACION Y MANIPULACION DE CARGA	C	PRESENCIAL	40
RELACION DE LOS PARAMETROS DEL PROCESO DE TERMOFORMADO CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO OBTENIDO	C	PRESENCIAL	40
INICIACION EN LA EJECUCION DEL VIOLIN	C	PRESENCIAL	80
RELACION DE LOS PARAMETROS DEL PROCESO DE INYECCION DE PLASTICOS CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO	C	PRESENCIAL	40
RELACION DE LOS PARAMETROS DEL PROCESO DE SOPLADO DE CUERPOS HUECOS DE PLASTICO CON LA CALIDAD DEL PRODUCTO.	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE POLLOS DE ENGORGES	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACION ALTERNATIVA Y SEMIPASTOREO	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN CRIA Y Ceba INTENSIVA DE CERDOS CON ALIMENTACION ALTERNATIVA DE LA REGION	C	PRESENCIAL	300
TRANSFORMAR TECNICAMENTE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	220
ACTUALIZACION MARINERO DE PESCA	C	PRESENCIAL	80
ACTUALIZACION MARINERO DE CUBIERTA	C	PRESENCIAL	80
ACABADO DE PRODUCTOS EN PLASTICO REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO	C	PRESENCIAL	120
LAMINADOR EN FIBRA DE VIDRIO	C	PRESENCIAL	120
SINCRONIZACION DEL MOTOR GASOLINA Y GAS	C	PRESENCIAL	80
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ARRANQUE Y CARGA DE LOS AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	80



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
EMPRENDEDOR EN ACTIVIDADES DE ANIMACION EN ESPACIOS RURALES	C	PRESENCIAL	340
CONDUCCION DE VEHICULO ARTICULADO PARA EL TRANSPORTE DE CARGA	C	PRESENCIAL	90
ACTUALIZACION PATRON DE PESCA	C	PRESENCIAL	80
ACTUALIZACION PATRON REGIONAL	C	PRESENCIAL	80
CIRCUITOS ELECTRONICOS Y SU APLICACION EN LAS AREAS DE LA VIDA	C	PRESENCIAL	40
MONITOREO PARTICIPATIVO DE RECURSOS NATURALES	C	PRESENCIAL	260
LECTURA MUSICAL SOLFEO HABLADO	C	PRESENCIAL	60
ACONDICIONAMIENTO CORPORAL PARA LA DANZA	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS PARA DANZA TRADICIONAL	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS DE TECNICA VOCAL	C	PRESENCIAL	60
ENTRENAMIENTO AUDITIVO MUSICAL	C	PRESENCIAL	60
DANZA AFROCOLOMBIANA	C	PRESENCIAL	60
RECUBRIMIENTO DURO CON TERMORROCIADO A VIRADOR DE CAÑA DESFIBRADA	C	PRESENCIAL	80
MONTAJE DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA HASTA MEDIA TENSION	C	PRESENCIAL	220
ADMINISTRACION DE PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION.	C	PRESENCIAL	40
OPERARIO DE MAQUINAS BASICAS DE CONFECCION	C	PRESENCIAL	300
OPERACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION EN MAQUINAS ROTATIVAS	C	PRESENCIAL	80
MANTENIMIENTO EN LINEA VIVA DE REDES AEREAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA NIVELES DE TENSION II Y III	C	PRESENCIAL	96
MANEJO DE PARAMETROS ELECTRICOS EN CIRCUITOS TRIFASICOS DE CORRIENTE ALTERNA (A.C.).	C	PRESENCIAL	40
PRESTACION INTEGRAL DEL SERVICIO A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE TERRESTRE MASIVO DE PASAJEROS (STTMP)	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS CATEGORIA C2 PARA SISTEMAS MASIVOS	C	PRESENCIAL	65
EMPRENDEDOR EN PRESTACION DE SERVICIOS DE MEJORAMIENTO GENETICO BOVINO A TRAVES DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL	C	PRESENCIAL	350
DESARROLLO CURRICULAR EN LA FORMACION PROFESIONAL A TRAVES DE LAS DIDACTICAS ACTIVAS.	C	PRESENCIAL	120
FACILITADOR DE COMUNIDAD TERAPEUTICA NIVEL II	C	PRESENCIAL	60
PLAN DE MEJORAMIENTO PARA ALMACENAMIENTO DE OBJETOS	C	PRESENCIAL	40
INSPECTOR TECNICO AUTORIZADO - AIT	C	PRESENCIAL	110
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PECES ORNAMENTALES	C	PRESENCIAL	300
PISCICULTURA RURAL	C	PRESENCIAL	300
PISCICULTURA BASICA	C	PRESENCIAL	120
CORTE DE FILETES DE PESCADO	C	PRESENCIAL	60
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE ESPECIES ACUICOLAS	C	PRESENCIAL	400
EMPRENDEDOR EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	360
PLANIFICACION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE CULTIVOS ACUICOLAS	C	PRESENCIAL	80
ACONDICIONAR ESTANQUES PISCICOLAS	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FALLAS Y AVERIAS DE MOTORES A GASOLINA Y GAS	C	PRESENCIAL	330
CONDUCCION DE VEHICULOS DE TRANSPORTE INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS	C	PRESENCIAL	40
MECANIZADO EN TORNO	C	PRESENCIAL	220
MECANIZADO EN FRESADORA	C	PRESENCIAL	220
AJUSTE, METROLOGIA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	220
INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO DEL CONJUNTO DE TRANSMISION DE POTENCIA EN AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	80
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DIRECCION Y SUSPENSION DEL AUTOMOTOR	C	PRESENCIAL	80
DIAGNOSTICO DE EMISIONES CONTAMINANTES DEL MOTOR DIESEL	C	PRESENCIAL	40
AVISTAMIENTO DE AVES PARA TERRITORIOS COLECTIVOS.	C	PRESENCIAL	400
OBTENCION DE ALIMENTO ALTERNATIVO BALANCEADO PARA ANIMALES	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN: PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CONCENTRADOS ORGANICOS.	C	PRESENCIAL	360
CARACTERIZACION DE FAUNA SILVESTRE POR METODOS DE CAMPO	C	PRESENCIAL	200
PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE COLORANTES CON BASE EN PLANTAS DE LA REGION	C	PRESENCIAL	300
OBTENCION Y TRANSFORMACION DE ACEITES ESENCIALES.	C	PRESENCIAL	300
EXTRACCION Y UTILIZACION DE LOS ACEITES ESENCIALES	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE BIOINSUMOS AGROECOLOGICOS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO DE LOS FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE INGENIERIA	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA EJECUCION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN LA INDUSTRIA	C	PRESENCIAL	60
PHOTOSHOP CS5	C	PRESENCIAL	60
ILLUSTRATOR CS5	C	PRESENCIAL	60



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
INDESIGN CS5	C	PRESENCIAL	60
COREL DRAW X5	C	PRESENCIAL	60
PRINCIPIOS PARA CULTIVAR CON CRITERIOS AGROECOLOGICOS	C	PRESENCIAL	80
SIEMBRA DE CULTIVOS CON CRITERIOS AGROECOLOGICOS	C	PRESENCIAL	300
MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE FRENOS NEUMATICOS DE AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	120
ELABORAR CALCULOS Y TABLAS FINANCIERAS CON MICROSOFT EXCEL	C	PRESENCIAL	50
INICIACION EN LA EJECUCION DEL SAXOFON	C	PRESENCIAL	80
MONTAJE, REGLAJE Y PUESTA A PUNTO DEL TORNO PARALELO CONVENCIONAL	C	PRESENCIAL	40
MOTORISTA COSTANEROS	C	PRESENCIAL	200
MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	C	PRESENCIAL	80
ALIMENTACION DE PECES DE CULTIVO	C	PRESENCIAL	50
MANEJO SOSTENIBLE PARA CRIA, ENGORDE Y COMERCIALIZACION DEL CANGREJO AZUL EN CAUTIVERIO	C	PRESENCIAL	370
ANALISIS DE LA CALIDAD DE AGUA DE USO PISCICOLA	C	PRESENCIAL	50
MANEJO SOSTENIBLE PARA LA CRIA Y ENGORDE DE LA JAIBA	C	PRESENCIAL	370
REPRODUCCION DE ESPECIES PISCICOLAS	C	PRESENCIAL	120
REPRODUCCION INDUCIDA DE ESPECIES PISCICOLAS	C	PRESENCIAL	120
REPRODUCCION Y LEVANTE DE ESPECIES PISCICOLAS	C	PRESENCIAL	340
REPRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE ESPECIES PISCICOLAS	C	PRESENCIAL	440
MANEJO POST COSECHA DE ESPECIES ACUICOLAS	C	PRESENCIAL	80
METODOS DE CONSERVACION DE PRODUCTOS ACUICOLAS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO SANITARIO EN PISCICULTURA	C	PRESENCIAL	70
EMPRENDEDOR EN PATRONAJE Y CONFECCION DE BLUSAS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN CORTE Y CONFECCION DE LENCERIA HOGAREÑA	C	PRESENCIAL	300
FUNDAMENTACION PEDAGOGICA DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ENFOQUE PARA EL DESARROLLO COMPETENCIAS	C	PRESENCIAL	40
CORTE MANUAL DE MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	80
CORTE MANUAL DE PIEZAS PARA CALZADO	C	PRESENCIAL	80
GUARNICION DE CALZADO PARA CABALLERO	C	PRESENCIAL	80
GUARNICION DE CALZADO PARA DAMA	C	PRESENCIAL	80
MANEJO DE MAQUINAS DE COSTURA PARA CALZADO	C	PRESENCIAL	200
MODELAJE MANUAL DE BOTINES Y BOTAS PARA CABALLERO	C	PRESENCIAL	80
MODELAJE MANUAL DE CALZADO CLASICO PARA CABALLERO	C	PRESENCIAL	60
MODELAJE MANUAL DE CALZADO CLASICO PARA DAMA	C	PRESENCIAL	60
ILUSTRACION MANUAL DE CALZADO Y MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	60
ILUSTRACION DIGITAL DE CALZADO Y MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	60
ILUSTRACION MANUAL DE PRENDAS DE VESTIR	C	PRESENCIAL	60
CONCEPTUALIZACION PARA EL DISEÑO DE CALZADO CONFORTABLE	C	PRESENCIAL	60
CONCEPTUALIZACION PARA EL DISEÑO DE COLECCIONES EN CALZADO Y MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE MERCADOS PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	C	PRESENCIAL	80
VALIDACION DE PRODUCTOS Y PROCESOS EN EL SISTEMA MODA	C	PRESENCIAL	80
PROCESO DE VENTAS EN EL SISTEMA MODA	C	PRESENCIAL	60
CORTE MECANICO DE PIEZAS EN CUERO	C	PRESENCIAL	40
EVALUACION TECNOLOGICA DE PRODUCTOS DE CUERO PARA EL PROCESO DE VENTA	C	PRESENCIAL	60
DIMENSIONADO DE MOLDES DE INYECCION Y SOPLADO PARA PRODUCTOS PLASTICOS	C	PRESENCIAL	120
PROCESOS BASICOS DE CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	300
FUNDAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTOS PARA LA POTABILIZACION DE AGUA	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTACION PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE AGUA SEGUN NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE.	C	PRESENCIAL	60
REALIZAR ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUAS DE ACUERDO CON LAS TECNICAS Y METODOS ESTABLECIDOS.	C	PRESENCIAL	60
TOMA DE MUESTRAS DE AGUA DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	C	PRESENCIAL	40
ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS HORTICOLAS	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE PROCEDIMIENTOS EN LA CONTRATACION ESTATAL	C	PRESENCIAL	60
RECARGUES DE SOLDADURA CON PROCESO SMAW	C	PRESENCIAL	40
SIMBOLOGIA E INTERPRETACION GRAFICA DE PLANOS DE SOLDADURA	C	PRESENCIAL	60
SOLDADURA CON PROCESO SMAW EN UNIONES 1F Y 2F	C	PRESENCIAL	40
SOLDADURA CON PROCESO SMAW EN UNIONES 3F Y 4F	C	PRESENCIAL	40
SOLDADURA CON PROCESO GMAW EN UNIONES 1F Y 2F	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACION DE PLANOS MECANICOS	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ENTRENAMIENTO RECURRENTE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS Y MATERIALES COMPUESTOS	C	PRESENCIAL	40
CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA	C	PRESENCIAL	60
CONFECCION DE ROPA INTERIOR FEMENINA	C	PRESENCIAL	100
CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.	C	PRESENCIAL	60
PROGRAMACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE COSTURA ELECTRONICAS PROGRAMABLES.	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO MECANICO DE PRIMER NIVEL	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE SOFIAPLUS EN LA ADMINISTRACION EDUCATIVA DE LA FORMACION PROFESIONAL	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO AUTONOMO	C	PRESENCIAL	60
APLICACION METODOLOGIAS PARA EL CONTROL EN INVENTARIOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PLANES DE MEJORAMIENTO PARA EL CLIMA LABORAL	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE NORMAS Y REGLAS ORTOGRAFICAS EN LA REDACCION DE DOCUMENTOS EMPRESARIALES	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACION DE IDEAS Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS	C	PRESENCIAL	40
CONSOLIDACION DE ESTRUCTURAS DE MONUMENTO ARQUITECTONICO	C	PRESENCIAL	220
EFFECTOS ESPECIALES EN ESTAMPACION TEXTIL	C	PRESENCIAL	40
NTC OHSAS 18001.	C	PRESENCIAL	88
SINCRONIZACION DE MAQUINAS DE COSER AUTOMATAS	C	PRESENCIAL	60
PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR FEMENINA	C	PRESENCIAL	150
PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR MASCULINA	C	PRESENCIAL	100
PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL DE ROPA INTERIOR	C	PRESENCIAL	120
PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	90
CORTE INDUSTRIAL PARA LA CONFECCION DE PRENDAS	C	PRESENCIAL	150
SIMULACION VIRTUAL DE EXCAVADORA	C	PRESENCIAL	40
LIDERES OPERATIVOS DEL MODELO ARP SURA CERO ACCIDENTES	C	PRESENCIAL	40
LIDERES EN SALUD Y SEGURIDAD	C	PRESENCIAL	40
PREVENCION DE ACCIDENTES EN TRABAJOS CON RIESGO ELECTRICO	C	PRESENCIAL	40
ADMINISTRACION INTEGRAL DE HSE EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION.	C	PRESENCIAL	100
SALVAMENTO ACUATICO CON ELEMENTOS	C	PRESENCIAL	40
SALVAMENTO ACUATICO CUERPO A CUERPO	C	PRESENCIAL	40
SALVAMENTO ACUATICO POR EXTENSION	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE LA HIGIENE OCUPACIONAL COMO HERRAMIENTA DE GESTION EN SALUD Y SEGURIDAD	C	PRESENCIAL	48
FUNDAMENTOS PARA LIDERES EN SEGURIDAD SOCIAL	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTOS PARA LIDERES EN SALUD OCUPACIONAL	C	PRESENCIAL	56
LIDERES DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PARA EL RIESGO BIOLÓGICO	C	PRESENCIAL	48
DECORACION DE PIEZAS EN ARCILLA CRUDAS CON TECNICAS DE ENGOBE	C	PRESENCIAL	100
ELABORACION DE TELAS CALADAS EN TELAR HORIZONTAL	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE TAPETES EN TELAR VERTICAL	C	PRESENCIAL	80
TRANSFORMACION METALES PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	80
ELABORACION DE ACCESORIOS EN TELAR VERTICAL	C	PRESENCIAL	60
ENGASTE DE GEMAS AL GRANO	C	PRESENCIAL	60
CREACION DE BOCETOS EN DISEÑO GRAFICO	C	PRESENCIAL	40
BOCETACION	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE TEXTILES CON TECNICAS DE ALTO RELIEVE EN TELAR VERTICAL	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR PROMOTOR DE PROGRAMAS TURISTICOS RURALES LOCALES	C	PRESENCIAL	340
ELABORACION DE TELAS EN TELAR HORIZONTAL	C	PRESENCIAL	80
CONDUCCION SEGURA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS CATEGORIA C2	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE TORTAS Y PIES.	C	PRESENCIAL	220
CONFECCION INDUSTRIAL DE PRENDAS INFANTILES	C	PRESENCIAL	100
CONFECCION INDUSTRIAL DE PRENDAS DEPORTIVAS	C	PRESENCIAL	100
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	240
ELABORACION DE CORTINAS Y PRODUCTOS DECORATIVOS	C	PRESENCIAL	100
OPERACION DE MAQUINA PLANA Y FILETEADORA.	C	PRESENCIAL	120
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES.	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN REPRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE MATERIAL VEGETAL EN VIVEROS	C	PRESENCIAL	380
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE MADERA A PARTIR DE PLANTACIONES FORESTALES	C	PRESENCIAL	380



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
EMPRENDEDOR EN CONTROL DE EROSION Y REVEGETACION DE AREAS DEGRADADAS.	C	PRESENCIAL	380
OPERACION Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE POTABILIZACION DE AGUA.	C	PRESENCIAL	40
ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DE CACAO.	C	PRESENCIAL	200
EMPRENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES.	C	PRESENCIAL	380
APLICACION DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS CON MICROSOFT WORD EN EL ENTORNO LABORAL	C	PRESENCIAL	40
PLANIFICACION DE PROYECTOS UTILIZANDO LA HERRAMIENTA -MICROSOFT PROJECT EN EL ENTORNO LABORAL	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS CON MICROSOFT EXCEL EN EL ENTORNO LABORAL	C	PRESENCIAL	40
RECURRENTE TECNICO EN LINEA DE AVIONES	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION VENTANA PROYECTANTE CON PERFILERIA 3831 CON DISEÑO B, F, B	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE DIVISION DE OFICINA Y CIELO RAZO EN ICOPOR Y SONOCOR	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DE HERRAMIENTAS DE GESTION A PARTIR DEL ANALISIS DE INDICADORES Y RIESGOS PARA LA MEJORA CONTINUA EN LA ORGANIZACION.	C	PRESENCIAL	80
PRODUCCION SUPER INTENSIVA DE CAMARON MARINO	C	PRESENCIAL	280
MANEJO FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE CACAO.	C	PRESENCIAL	200
COSECHA, POSTCOSECHA Y BENEFICIO DEL CULTIVO DE CACAO	C	PRESENCIAL	200
INSTALACION Y REPARACION EN EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE MINERIA.	C	PRESENCIAL	300
SERVICIOS EN LABORES MINERAS BAJO TIERRA.	C	PRESENCIAL	300
ALISTAMIENTO DE MATERIALES Y EQUIPOS BASICOS PARA LABORATORIO QUIMICO	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS PARA LA VERIFICACION DE LA CALIDAD DE LA PANELA.	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE Y MANEJO DE ARTES DE PESCA EN ACUICULTURA	C	PRESENCIAL	50
RECURRENTE: INSPECTOR TECNICO AUTORIZADO - AIT	C	PRESENCIAL	40
RECURRENTE MANTENIMIENTO DE PLANTAS MOTRICES DE AERONAVES - TERM	C	PRESENCIAL	40
INICIACION MUSICAL EN INSTRUMENTOS DE PERCUSION POPULAR	C	PRESENCIAL	60
BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS FUNDAMENTALES PARA FABRICACION PRODUCTOS DE ASEO.	C	PRESENCIAL	40
MANEJO SEGURO DE REACTIVOS, PRODUCTOS Y RESIDUOS QUIMICOS EN EL LABORATORIO	C	PRESENCIAL	40
REPARACION DE MECANISMOS EN RELOJES MECANICOS DE PULSO	C	PRESENCIAL	50
EMPRENDEDORES EN RECORRIDOS DE AGROECOTURISMO	C	PRESENCIAL	308
EMPRENDEDOR PROMOTOR EN PROGRAMAS TURISTICOS RURALES LOCALES	C	PRESENCIAL	340
CALCULO DE COSTOS POR ORDEN DE PRODUCCION	C	PRESENCIAL	40
PROCESAMIENTO ESTADISTICO DE DATOS DE PRODUCCION	C	PRESENCIAL	40
PRUEBAS Y ENSAYOS PARA MATERIALES METALICOS.	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE AUDITORIAS INTERNAS AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION.	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE DOCUMENTOS ORGANIZACIONALES	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCION DE ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	C	PRESENCIAL	120
COORDINAR EL TALENTO HUMANO Y TRABAJO EN EQUIPO	C	PRESENCIAL	40
MEDICION DE EMISIONES CONTAMINANTES GENERADAS POR FUENTES MOVILES CON ACCIONAMIENTO DIESEL.	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE METODOLOGIAS PARA EL ANALISIS FINANCIERO EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	40
FORMULACION Y EVALUACION DEL PLAN DE NEGOCIO	C	PRESENCIAL	80
LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIES METALICAS	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE PROCESOS TEXTILES EN TEJIDOS DE PUNTO	C	PRESENCIAL	60
BASICO EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PLANTACIONES FORESTALES	C	PRESENCIAL	80
BASICO EN MANEJO SILVICULTURAL DE PLANTACIONES FORESTALES	C	PRESENCIAL	80
ELABORACION DE PRODUCTOS BASICOS DE PASTERIA	C	PRESENCIAL	220
CURSO DE LEGISLACION DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE ECUACIONES Y FUNCIONES PARA EL TALLER METALMECANICO	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE TRIGONOMETRIA Y CALCULO PARA EL TALLER METALMECANICO	C	PRESENCIAL	40
PREPARACION Y PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS BAJO NIIF PARA PYMES.	C	PRESENCIAL	40
ORGANIZACION DE ARCHIVOS DE GESTION.	C	PRESENCIAL	60
PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCION DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO.	C	PRESENCIAL	40
FOMENTAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES EN EQUIPOS DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTOS	C	PRESENCIAL	40
GESTIONAR LA COBRANZA Y NORMALIZACION DE LA CARTERA DE CREDITO.	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DEL PROCESO DE FUNDICION	C	PRESENCIAL	40
ACTUALIZACION DE SOLDADURA SMAW EN ACERO AL CARBONO, (PLATINA 2G)	C	PRESENCIAL	120
DIBUJO TECNICO	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRICOLA	C	PRESENCIAL	350
BASICO DE EMPAQUE Y EMBALAJE	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
BASICO PARA LA PRODUCCION DE HONGOS COMESTIBLES Y MEDICINALES A PARTIR DE LA ESPECIE PLEUROTUS SPP.	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FISICA EN ADULTOS MAYORES.	C	PRESENCIAL	60
HABILIDADES TECNICAS INDIVIDUALES, DE BOTE (DRIBLIG) Y PASE EN EL PROCESO FORMATIVO DEL BALONCESTO	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTACION DE LAS HABILIDADES ACUATICAS BASICAS	C	PRESENCIAL	40
PILATES CON BANDAS ELASTICAS	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS BASICAS DE TAEKWONDO	C	PRESENCIAL	40
PROMOCIONAR ACTIVIDADES FISICAS COMO HABITO DE VIDA SALUDABLE	C	PRESENCIAL	60
DISEÑO Y ORGANIZACION DE EVENTOS RECREATIVOS	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDIMIENTO DEPORTIVO	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE LA CALIDAD EN ORGANIZACIONES DEPORTIVAS	C	PRESENCIAL	40
INTERVENCION A GRUPOS SOCIALES DESDE LA RECREACION	C	PRESENCIAL	100
LIDERAZGO EN LA ACTIVIDAD DEPORTIVA Y LA RECREACION	C	PRESENCIAL	40
FORMULACION DE SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	C	PRESENCIAL	120
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL BAJO LA NORMA NTC ISO 14001:2004	C	PRESENCIAL	40
EJECUCION DE OPERACIONES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	40
FORMULACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	40
TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LIQUIDOS.	C	PRESENCIAL	60
EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES EN ACTIVIDADES PRODUCTOS Y SERVICIOS	C	PRESENCIAL	40
RECUPERACION DE LOS RECURSOS AGROPECUARIOS LOCALES PARA PROGRAMAS DE SOBERANIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS INTERCULTURALES	C	PRESENCIAL	380
ELABORACION DE ALIMENTO PARA ESPECIES PECUARIAS CON RECURSOS LOCALES	C	PRESENCIAL	300
CONDUCCION DE VEHICULOS AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	300
MANEJO DE ESPECIES PISCICOLAS NATIVAS Y CON RECURSOS LOCALES	C	PRESENCIAL	280
SEGURIDAD BASICA EN MINAS BAJO TIERRA	C	PRESENCIAL	40
AFORO DE AGUAS PARA RIEGO	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	40
OPERACIONES EN COSECHA DE PRODUCTOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION ARTESANAL DE PRODUCTOS DE PANIFICACION.	C	PRESENCIAL	40
SENSIBILIZACION TURISTICA	C	PRESENCIAL	200
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE SEGURIDAD PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ESPELEISMO	C	PRESENCIAL	150
MANEJO DE SOFTWARE PARA EL SERVICIO DE RESERVAS AEREAS	C	PRESENCIAL	40
GESTION PUBLICA DEL TURISMO	C	PRESENCIAL	150
ESTRUCTURA DE PROPUESTA PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	C	PRESENCIAL	80
GEORREFERENCIACION POR EL SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACION SATELITAL	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE VIAS ASISTIDO POR COMPUTADOR EN PLATAFORMA EAGLE POINT	C	PRESENCIAL	40
APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MATERIALES Y NATURALES PARA ACTIVIDADES RECREATIVAS	C	PRESENCIAL	80
ELEMENTOS BASICOS DE LA RECREACION, OCIO Y EL TIEMPO LIBRE	C	PRESENCIAL	80
ESTRUCTURACION DE PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	C	PRESENCIAL	80
BASICO EN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN VIVEROS	C	PRESENCIAL	80
BASICO EN PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL EN VIVEROS	C	PRESENCIAL	80
BASICO EN AGROFORESTERIA TROPICAL	C	PRESENCIAL	80
GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	C	PRESENCIAL	120
TECNICAS PARA LAS VENTAS	C	PRESENCIAL	60
SOCORREDOR DE MINERIA	C	PRESENCIAL	80
EXHIBICION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	C	PRESENCIAL	40
ENGASTE DE GEMAS AL BISEL	C	PRESENCIAL	60
TINTURA ARTESANAL DE TEXTILES CON COLORANTES MANUFACTURADOS	C	PRESENCIAL	60
PROCESO DE LA VENTA	C	PRESENCIAL	40
PROCESAMIENTO DE BASES DE DATOS EN CONTACT CENTER	C	PRESENCIAL	40
PLANEACION DE NEGOCIOS ELECTRONICOS (E-BUSINESS)	C	PRESENCIAL	40
PLAN DE ENTRENAMIENTO PARA LA FUERZA DE VENTAS	C	PRESENCIAL	60
METODOS PARA IDENTIFICAR EL MERCADO META	C	PRESENCIAL	40
MERCADEO PARA EL EMPRENDIMIENTO	C	PRESENCIAL	90
IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MERCADEO	C	PRESENCIAL	60
EVALUACION DE LA FUERZA DE VENTAS	C	PRESENCIAL	60
EJECUCION DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACION	C	PRESENCIAL	40
CRM: ADMINISTRACION DE RELACIONES CON LOS CLIENTES.	C	PRESENCIAL	60
COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	C	PRESENCIAL	280





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ATENCION DE CLIENTES A TRAVES DE CONTACT CENTER	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE ESTRATEGIAS DE MERCHANDISING	C	PRESENCIAL	60
ANALISIS DE COSTOS PARA INCREMENTAR LAS VENTAS	C	PRESENCIAL	80
ANALISIS Y COMPORTAMIENTOS DEL CONSUMIDOR	C	PRESENCIAL	40
COMPROMISO CIUDADANO ANTE EL ESPECTACULO DEL FUTBOL	C	PRESENCIAL	80
VOLUNTARIADO DEPORTIVO Y SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	40
ENCUADERNACION BASICA PARA DOCUMENTOS EN TAPA DURA	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE PARAMETROS DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	C	PRESENCIAL	40
CONFORMACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA.	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE ACCIONES DE MEJORA APLICADAS A SISTEMAS DE GESTION.	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE ACCIONES ENCAMINADAS A LA BIOSEGURIDAD	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACION DE FACTORES DE RIESGO EN EL PUESTO DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE ARTESANIAS EN CORTEZAS VEGETALES	C	PRESENCIAL	120
ARMADO DEL ARBOL EN CERA PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
AFILADO Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS PARA TALLA.	C	PRESENCIAL	40
TEXTILES PARA EL HOGAR EN TELAR ARTESANAL	C	PRESENCIAL	100
COMPOSICION TIPOGRAFICA USO Y MANEJO	C	PRESENCIAL	60
COSECHA, POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION DE ESPECIES ACUICOLAS NATIVAS	C	PRESENCIAL	320
ENGORDE DE PARGO LUNAREJO CON LOS RECURSOS LOCALES	C	PRESENCIAL	320
OPERACION DE TRACTOR DE TERMINAL PORTUARIO	C	PRESENCIAL	120
PILATES CON BALON	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ASEO DE USO DOMESTICO E HIGIENE PERSONAL.	C	PRESENCIAL	320
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS EN EL LABORATORIO QUIMICO	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DE TECNICAS INSTRUMENTALES PARA ANALISIS DE MUESTRAS	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS FUNDAMENTALES PARA FABRICACION PRODUCTOS DE ASEO HIGIENE Y LIMPIEZA DE USO DOMESTICO.	C	PRESENCIAL	60
VIRTUALIZACION DE SERVIDORES	C	PRESENCIAL	90
PLANIFICACION DEPORTIVA CONTEMPORANEA	C	PRESENCIAL	80
BASES DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE NORMAS LEGALES EN LA VINCULACION EN LABORAL	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE CONSERVAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE JARABES, SALSAS Y COBERTURAS PARA CONFITERIA Y REPOSTERIA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE CUARTA GAMA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA FINA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PULPAS, JUGOS, NECTARES Y REFRESCOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION INDUSTRIAL DE MASAS BASES PARA CHOCOLATES	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO A PRESION	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE EQUIPOS DE FUMIGACION Y ACCESORIOS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE GPS	C	PRESENCIAL	40
OBTENCION DE PRODUCTOS DE PANIFICACION INTEGRAL	C	PRESENCIAL	40
OPERACIONES EN POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO MANEJO Y COMERCIALIZACION DE HONGOS COMESTIBLES	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE AROMATICAS Y CONDIMENTARIAS DESHIDRATADAS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS PANIFICABLES	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PLANTAS AROMATICAS Y MEDICINALES	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CULTIVOS TRANSITORIOS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE FLORES Y FOLLAJES	C	PRESENCIAL	300
PODA DE ESPECIES VEGETALES	C	PRESENCIAL	40
VERIFICACION FISICO-QUIMICA DE LA CALIDAD DE LA PANELA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANIFICACION A BASE DE QUESO	C	PRESENCIAL	40
MUESTREO DE SUELOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	40
INTERVENCION TEXTIL ARTESANAL	C	PRESENCIAL	80
TALLA EN MADERA	C	PRESENCIAL	120
ELABORACION DE MOLDES PARA CERAMICA	C	PRESENCIAL	50
ELABORACION DE PRODUCTOS DE GALLETERIA	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO POR GRAVEDAD	C	PRESENCIAL	40
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y ARVENSES EN CULTIVOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL TRACTOR AGRICOLA	C	PRESENCIAL	40
ASCENSO A DOSEL CON TECNICAS DE CUERDA SIMPLE	C	PRESENCIAL	220



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
OPERACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO A PRESION	C	PRESENCIAL	40
OPERACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO POR SUPERFICIE	C	PRESENCIAL	40
PROPAGACION DE ESPECIES VEGETALES	C	PRESENCIAL	40
SIEMBRA DE CULTIVOS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES ANDROID	C	PRESENCIAL	100
EMPRENDEDOR EN COSECHA, POSTCOSECHA Y COMERCIALIZACION DE CULTIVOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO Y COMERCIALIZACION DE CULTIVOS PERENNES	C	PRESENCIAL	300
RECONOCIMIENTO Y MEDICION DE CUENTAS DE BALANCE Y ESTADO DE RESULTADOS BAJO NIIF PARA PYMES	C	PRESENCIAL	80
ELABORACION DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS COMBINADOS Y TRANSICION A LAS NIIF PARA PYMES	C	PRESENCIAL	40
RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION DE INFORMACION FINANCIERA PARA MICROEMPRESAS SEGUN NIIF	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACION DE CULTIVOS PERENNES	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PLANTAS EN VIVERO	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PLANTULAS EN VIVERO.	C	PRESENCIAL	300
CRIANZA DE GALLINAS CRIOLLAS EMPLEANDO RECURSOS LOCALES	C	PRESENCIAL	380
MANEJO ALTERNATIVO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN TERRITORIOS COLECTIVOS	C	PRESENCIAL	360
ENGORDE DEL CANGREJO AZUL CON RECURSOS LOCALES.	C	PRESENCIAL	320
CAPTACION DE AGUA POR GALERIAS FILTRANTES	C	PRESENCIAL	220
CULTIVO DE COCO EN CONTEXTOS INTERCULTURALES	C	PRESENCIAL	320
PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	C	PRESENCIAL	16
COMPRESION LECTOESCRITURAL DE TEXTOS EN INGLES	C	PRESENCIAL	40
HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS.	C	PRESENCIAL	40
ORNAMENTACION	C	PRESENCIAL	40
INSPECCION Y ENSAYO CON EL METODO DE LIQUIDOS PENETRANTES	C	PRESENCIAL	50
ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO DE CAFE ASOCIADO CON PLATANO	C	PRESENCIAL	160
MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE COSTURA	C	PRESENCIAL	80
PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR INFANTIL	C	PRESENCIAL	100
SEGURIDAD OCUPACIONAL EN LAS LABORES MINERAS	C	PRESENCIAL	80
PRINCIPIOS PARA LA IMPLEMENTACION DE LA NORMA ISO 9001:2008	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS DE ILUSIONISMO Y PRESTIDIGITACION	C	PRESENCIAL	60
MANUFACTURA DE BILLETERAS PARA DAMA	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDORES EN GESTION AMBIENTAL	C	PRESENCIAL	360
OPERACION DE MAQUINA EXCAVADORA	C	PRESENCIAL	250
OPERACION DE MAQUINA MINICARGADOR	C	PRESENCIAL	120
OPERACION DE MAQUINA CARGADOR FRONTAL	C	PRESENCIAL	200
OPERACION DE MAQUINA RETROCARGADORA	C	PRESENCIAL	250
OPERACION DE MAQUINA TRACTOR DE ORUGAS	C	PRESENCIAL	250
OPERACION DE CAMION MINERO ARTICULADO	C	PRESENCIAL	200
OPERACION DE CAMION MINERO	C	PRESENCIAL	250
OPERACION DE MAQUINA MONTACARGAS	C	PRESENCIAL	120
OPERACION DE TORREGRUA	C	PRESENCIAL	250
OPERACION DE MAQUINA MOTONIVELADORA	C	PRESENCIAL	250
INTRODUCCION A LA METODOLOGIA INVESTIGATIVA	C	PRESENCIAL	40
MODELAJE MANUAL DE BILLETERAS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO DE MAQUINAS DE COSTURA PARA MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	150
MANUFACTURA DE CINTURONES	C	PRESENCIAL	80
MANUFACTURA DE BOLSOS PARA HOMBRE	C	PRESENCIAL	100
MANUFACTURA DE BILLETERAS PARA HOMBRE	C	PRESENCIAL	50
TECNICAS EN ESCRITURA DE COMEDIA PARA TELEVISION	C	PRESENCIAL	60
ENSAYO METALOGRAFICO PARA ALEACIONES FERROSAS	C	PRESENCIAL	50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE SOLDADURA Y CORTE DE METALES	C	PRESENCIAL	80
COSTOS EN PROCESOS DE PREIMPRESION	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS PARA LA CREACION DE IMAGENES VECTORIALES EN ILLUSTRATOR CS6	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS CON ADOBE ILLUSTRATOR CS6	C	PRESENCIAL	40
APROXIMACION A LA FOTOGRAFIA DIGITAL Y SUS ELEMENTOS COMPOSITIVOS.	C	PRESENCIAL	40
PROCESO DE MOLDEO BASICO PARA FUNDICION	C	PRESENCIAL	60
METALURGIA GENERAL	C	PRESENCIAL	50



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
AJUSTES DE COLOR Y EDICION DE IMAGENES EN ADOBE PHOTOSHOP CS6	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA PANELERA	C	PRESENCIAL	300
MODELAJE MANUAL DE BOTINES Y BOTAS PARA DAMA	C	PRESENCIAL	80
PROMOCION DE LA SALUD EN LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO MECANICO BASICO PARA EL SECTOR INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	200
INSTALACION DE CARRILERAS	C	PRESENCIAL	40
SOSTENIMIENTO DE MINAS BAJO TIERRA	C	PRESENCIAL	40
FONTANERIA, ACUEDUCTOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	C	PRESENCIAL	260
SISTEMA ARQUITECTONICO INDUSTRIALIZADO EN DRYWALL	C	PRESENCIAL	260
ANALISIS DE FALLAS MECANICAS EN BOMBAS INDUSTRIALES DE ALTA PRESION	C	PRESENCIAL	100
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE DERIVADOS CARNICOS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS LACTEOS	C	PRESENCIAL	300
AUDITORIAS ENERGETICAS Y CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA	C	PRESENCIAL	80
AUDITORIAS ENERGETICAS Y CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA.	C	PRESENCIAL	80
DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE OVINOS Y CAPRINOS CON SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ALIMENTACION Y MANEJO.	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE GANADO BOVINO CON SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ALIMENTACION Y MANEJO.	C	PRESENCIAL	300
DISEÑO CON COREL DRAW X5	C	PRESENCIAL	40
FABRICACION DE PIEZAS PARA CARROCERIAS EN MATERIALES COMPUESTOS PARA VEHICULOS DE COMPETICION	C	PRESENCIAL	120
FUNDAMENTACION PARA EL DESARROLLO DE LA ATENCION PRIMARIA EN SALUD RENOVADA	C	PRESENCIAL	80
CALIBRACION DE DESFIBRILADORES, UNIDADES ELECTROQUIRURGICAS, MONITORES DE PRESION NO INVASIVA Y ELECTROCARDIOGRAFOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE DULCERIA A BASE DE PANELA.	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE LA RED DE ABONADO EN COBRE	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE TORTAS Y BATIDOS ESPONJOSOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS PANIFICABLES DE MASAS DULCES	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS PANIFICABLES HOJALDRADOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS PANIFICABLES DE MASAS DE SAL	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS EN EXPLORACION Y PROSPECCION	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR DE HERRAJE EN EQUINOS	C	PRESENCIAL	280
ATENCION Y SERVICIO AL CLIENTE EN LA ORGANIZACION	C	PRESENCIAL	50
MANEJO DEFENSIVO DE VEHICULOS AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	40
CONSERVACION DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR EN TERRITORIOS COLECTIVOS	C	PRESENCIAL	300
RECUPERACION DE RECURSOS AGROPECUARIOS EN PROGRAMAS DE SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA EN CONTEXTOS INTERCULTURALES	C	PRESENCIAL	440
CONDUCCION DE EQUIPO DE TRANSPORTE INDUSTRIAL DE CARGA PESADO	C	PRESENCIAL	110
EMPRENDIMIENTO EN UNIDADES PRODUCTIVAS	C	PRESENCIAL	100
INSPECCION PRE OPERACIONAL EQUIPO DE TRANSPORTE INDUSTRIAL CARGA PESADO	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE REPARTO EN LA RUTA ASIGNADA	C	PRESENCIAL	40
TALLA DE PIEZAS EN CARBON MINERAL	C	PRESENCIAL	260
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE PRODUCTOS VITRIFICADOS DE ARCILLA	C	PRESENCIAL	260
MANEJO SEGURO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	C	PRESENCIAL	40
ESTABLECIMIENTO DE JARDIN CLONAL DE CACAO EN CONTEXTOS INTERCULTURALES	C	PRESENCIAL	320
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE ARTICULOS UTILITARIOS DE CERAMICA	C	PRESENCIAL	260
DISEÑO DE ACCIONES DE INTERVENCION EN ATENCION PRIMARIA EN SALUD	C	PRESENCIAL	80
PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL EN VIVEROS BAJO CONTEXTOS INTERCULTURALES	C	PRESENCIAL	400
MANTENIMIENTO MECANICO DE COMPRESORES CENTRIFUGOS Y RECIPROCANTES	C	PRESENCIAL	300
ATENCION PRIMARIA BASICA EN SITUACIONES DE RIESGO	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO DE SELLOS MECANICOS	C	PRESENCIAL	200
MANTENIMIENTO MECANICO DE EQUIPOS DE BOMBEO	C	PRESENCIAL	300
MANTENIMIENTO MECANICO DE VENTILADORES DE PROCESO	C	PRESENCIAL	200
MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PROCESO	C	PRESENCIAL	300
MANTENIMIENTO MECANICO DE TURBOGENERADORES	C	PRESENCIAL	400
BASICO DE PINTURA CON ENFASIS EN TRABAJO EN ALTURAS Y EMPRENDIMIENTO	C	PRESENCIAL	120
METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE SUSPENSION Y DIRECCION DE VEHICULOS TIPO FORMULA	C	PRESENCIAL	200
EMPRENDEDOR EN ELABORACION Y COMERCIALIZACION DE ARTESANIAS EN CROCHET WAYUU	C	PRESENCIAL	330
CALIBRACION Y AJUSTE DE MAQUINAS SEMBRADORAS DE GRANOS	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
OPERACIONES EN POSTCOSECHA DE GRANOS	C	PRESENCIAL	40
CALIBRACION DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA PREPARACION DE SUELOS	C	PRESENCIAL	40
CALIBRACION Y AJUSTE DE COSECHADORA DE GRANOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PECES DE AGUAS CONTINENTALES	C	PRESENCIAL	300
ARRGLOS ESPACIALES PARA CULTIVOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN APLICACION DE TALLA REDONDA Y OVALADA A PIEDRAS PRECIOSAS	C	PRESENCIAL	260
EMPRENDEDOR EN REFORESTACION Y RECUPERACION DE ZONAS DEGRADADAS POR LA MINERIA	C	PRESENCIAL	290
SEGURIDAD INTEGRAL PARA SUPERVISORES H.S.E.	C	PRESENCIAL	120
DESPOSTE DE CANALES PORCINAS	C	PRESENCIAL	40
EXHIBICION Y VENTA DE CARNES	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ALTERNATIVAS AGROPECUARIAS PARA UNA PRODUCCION SOSTENIBLE	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE CALZADO ARTESANAL	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDORES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS	C	PRESENCIAL	330
INTRODUCCION A MASTERCAM X6	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTACION EN LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES CON COMUNIDADES	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	280
MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE ESTRUCTURAS METALICAS Y MATERIALES COMPUESTOS EN AERONAVES	C	PRESENCIAL	440
EMPRENDEDOR EN EL MANEJO DE EQUINOS	C	PRESENCIAL	260
ENTRENADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	120
REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	20
BASICO OPERATIVO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	8
AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	40
ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	10
EMPRENDEDOR EN ORGANIZACION Y MANEJO DE POSADAS RURALES	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL	C	PRESENCIAL	310
SANGRADO DE LATEX DE CAUCHO	C	PRESENCIAL	160
SUPERVISION DE LA PRODUCCION	C	PRESENCIAL	40
CONDUCCION DE VEHICULO ARTICULADO DE TRANSPORTE DE CARGA	C	PRESENCIAL	60
TRANSPORTE DE MERCANCIA PELIGROSAS CLASE 3 EN VEHICULOS AUTOMOTORES DE CARGA	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE INFORMACION TURISTICA LOCAL	C	PRESENCIAL	330
INTERPRETACION Y ENSAMBLE DE DIETA HOSPITALARIA NORMAL Y TERAPEUTICA	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE INFORMACION DE CONTROL PRODUCTIVO EN BOVINOS Y BUFALINOS	C	PRESENCIAL	60
PROCESOS EN SALSAMENTARIA BASICA	C	PRESENCIAL	160
PRODUCCION DE DERIVADOS LACTEOS BASICO	C	PRESENCIAL	120
ORDEÑO DE ANIMALES DE LA EMPRESA GANADERA	C	PRESENCIAL	80
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION FORRAJERA PARA EL TROPICO	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS SOLDADOS CON PROCESO SMAW	C	PRESENCIAL	360
INSTALACION DE ADOQUINES	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES CON PLATAFORMA ANDROID	C	PRESENCIAL	80
MANUFACTURA DE BOLSOS PARA DAMA	C	PRESENCIAL	100
EMPRENDEDOR EN CONSTRUCCION BASICA	C	PRESENCIAL	330
EMBALSAMAMIENTO DE CADAVERES	C	PRESENCIAL	180
AFILADO Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS DE CORTE	C	PRESENCIAL	40
PROGRAMA DE PRUEBA (NO USAR)	C	PRESENCIAL	140
MANEJO DE INFORMACION PARA TURISMO DE AVENTURA	C	PRESENCIAL	30
ARRANQUE CON MARTILLO PICADOR	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS	C	PRESENCIAL	240
ENCUADERNACION RUSTICA MANUAL CON ADHESIVOS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRAS	C	PRESENCIAL	40
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE GESTION DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION SEGUN LA NORMA ISO IEC 27001.	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE LAS HERRAMIENTAS DE ADOBE PHOTOSHOP CS6	C	PRESENCIAL	40
COMPOSICION Y PRINCIPIOS DE ILUMINACION EN FOTOGRAFIA.	C	PRESENCIAL	40
COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.	C	PRESENCIAL	80
PUESTA A PUNTO DE PROCESOS BASICOS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL EN PROCESOS MODULARES DE PRODUCCION ASISTIDAS POR PLC	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON TEJIDO TRENZADO.	C	PRESENCIAL	280
MANTENIMIENTO DE FRENOS HIDRAULICOS EN VEHICULOS AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	120
FUNDAMENTOS EN GESTION AMBIENTAL Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	100
ASISTENCIA EN PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO Y GAS	C	PRESENCIAL	60



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
MANIPULACION DE HERRAMIENTAS PARA PERFORACION EN HIDROCARBUROS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE HERRAMIENTAS PARA PERFORACION EN HIDROCARBUROS	C	PRESENCIAL	48
ACTUALIZACION EN SALVAMENTO MINERO	C	PRESENCIAL	40
DIAGNOSTICO DEL CONTROL DE EMISIONES Y DEL RENDIMIENTO DEL MOTOR	C	PRESENCIAL	80
ALINEACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL CON TECNOLOGIA LASER	C	PRESENCIAL	40
OPERACIONES DE REGISTRO EN SISMICA	C	PRESENCIAL	120
OPERACION DE TALADROS UTILIZADOS EN SISMICA	C	PRESENCIAL	120
OPERACIONES DE TOPOGRAFIA PARA SISMICA	C	PRESENCIAL	120
CONTROL DE CALIDAD EN IMPRESION OFFSET	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE CALIDAD CON MEDICIONES EN EL SIMULADOR	C	PRESENCIAL	40
MATERIAS PRIMAS PARA IMPRESION OFFSET	C	PRESENCIAL	40
ESTABLECER ESTRATEGIAS LOGISTICAS	C	PRESENCIAL	40
MANIPULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE PROCESOS TEXTILES EN TEJIDO DE PUNTO	C	PRESENCIAL	40
MAQUETACION PROFESIONAL DE SOPORTES IMPRESOS CON ADOBE INDESING CS6	C	PRESENCIAL	40
MAQUETACION PROFESIONAL DE SOPORTES PARA DISPOSITIVOS DIGITALES CON ADOBE INDESING CS6.	C	PRESENCIAL	40
RECONOCER TECNICAMENTE EL SISTEMA DE IMPRESION OFFSET	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLAR EL PLAN DE PROTECCION DE LA OPERACION, CONFORME A CONDICIONES PRESENTES	C	PRESENCIAL	60
BRICOLAJE Y DECORACION	C	PRESENCIAL	80
ILUSTRACION CON TECNICAS DIGITALES	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN INSTALACION Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES	C	PRESENCIAL	280
OPERACIÓN DE VEHICULOS DE EMERGENCIA	C	PRESENCIAL	40
ACTUALIZACION EN OPERACION DE MAQUINA MONTACARGAS	C	PRESENCIAL	40
SUMINISTRO DE INFORMACION PARA ACTIVIDADES DE RAFTING	C	PRESENCIAL	50
EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS CULTURALES	C	PRESENCIAL	320
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MATERIAL RECICLABLE Y BIODEGRADABLE	C	PRESENCIAL	340
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS UTILIZADOS EN EL PROCESO GRAFICO	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE SERVICIOS TURISTICOS EN ESPACIOS RURALES	C	PRESENCIAL	100
HABILIDADES PARA LA PROMOCION DE DERECHOS HUMANOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL CONPES SOCIAL 147	C	PRESENCIAL	40
HERRAMIENTAS PARA LA PROMOCION DE LOS DERECHOS HUMANOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS A TRAVES DEL TRABAJO EN RED Y EL EJERCICIO DE LA CIUDADANIA EN EL MARCO DEL CONPES SOCIAL 147	C	PRESENCIAL	40
COMPETENCIAS PEDAGOGICO-DIDACTICAS PARA LA PROMOCION DE DERECHOS HUMANOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS EN EL MARCO DEL CONPES SOCIAL 147	C	PRESENCIAL	40
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS GNU/LINUX	C	PRESENCIAL	80
TRANSPORTE INTEGRAL DE COMBUSTIBLES INFLAMABLES CLASE 3	C	PRESENCIAL	190
DISEÑO TIPOGRAFICO	C	PRESENCIAL	40
COMPOSICION TIPOGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN EL MANEJO DE LA COLMENA	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE COLMENAS	C	PRESENCIAL	40
CONCEPTOS DE IMPRESION FLEXOGRAFICA SOPORTADOS BAJO LA PLATAFORMA FLEXYS	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DEL MARCO CONCEPTUAL Y PRINCIPIOS GENERALES DE NIIF PARA PYMES	C	PRESENCIAL	40
SERVICIOS EN LABORES DE MINERIA	C	PRESENCIAL	40
DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO EN LA ORGANIZACION	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN FABRICACION DE BLOQUES Y ADOQUINES	C	PRESENCIAL	360
EMPRENDEDOR EN CONFECCION DE ROPA EXTERIOR	C	PRESENCIAL	308
RECONOCIMIENTO PREDIAL URBANO Y RURAL	C	PRESENCIAL	250
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RELOJES CITIZEN ECO-DRIVE	C	PRESENCIAL	40
AVANCES Y TENDENCIAS EN BARBERIA	C	PRESENCIAL	100
LIXIVIACION DE MINERALES AUROARGENTIFEROS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN OPERACION Y ADMINISTRACION DE UNIDADES ECONOMICAS DE PESCA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN SERVICIOS EN LABORES DE MINERIA	C	PRESENCIAL	260
EMPRENDEDOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO EN DE MOTORES FUERA DE BORDA	C	PRESENCIAL	260
ENTONACION DE PINTURA	C	PRESENCIAL	40
COMPETENCIAS CIUDADANAS EN LA SEGURIDAD VIAL	C	PRESENCIAL	60
ANALISIS DE DATOS EMPLEANDO ESTADISTICA DESCRIPTIVA	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
MANEJO DE PALMAS NATURALES TROPICALES	C	PRESENCIAL	200
ECONOMIA SOLIDARIA Y COOPERATIVISMO	C	PRESENCIAL	40
SERVICIOS DE LIMPIEZA EN AREAS Y SUPERFICIES	C	PRESENCIAL	40
MERCANCIAS PELIGROSAS:CONCEPTOS Y NORMATIVIDAD	C	PRESENCIAL	40
BUENAS PRACTICAS PARA AVISTAMIENTO DE MAMIFEROS ACUATICOS EN ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS PARA SUPERVISION DE PROCESOS CON LABVIEW	C	PRESENCIAL	20
OBTENCION DE OBJETOS ARTESANALES CON TOTUMO, MADERA Y GUADUA	C	PRESENCIAL	40
DECORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS SECAS	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE SEGURIDAD E HIGIENE EN PROCESOS MINEROS BAJO TIERRA Y BENEFICIO DEL CARBON.	C	PRESENCIAL	60
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	C	PRESENCIAL	24
EMPRENDEDOR EN DESCENSO RAPPEL PARA ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	300
KAYAK EN AGUAS RAPIDAS NIVEL II PARA ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR DE RESCATE VERTICAL EN ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN TECNICAS PARA SERVICIO DE ESPELEISMO RECREATIVO	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN TECNICAS DE RAFTING CLASE III PARA ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN RESCATE EN AGUAS RAPIDAS PARA ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	300
TECNICAS DE CONDUCCION EN VEHICULO COLECTIVO URBANO C2	C	PRESENCIAL	120
MEDICION Y CONTROL DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN EXPLOTACIONES MINERAS BAJO TIERRA	C	PRESENCIAL	40
ENTRENAMIENTO EN OPERACION MONTACARGAS CON EQUIPOS DE SIMULACION	C	PRESENCIAL	40
FORMACION DE FORMADORES EN GESTION PUBLICA DEL TURISMO	C	PRESENCIAL	60
PRODUCCION DE PECES EN JAULAS FLOTANTES	C	PRESENCIAL	120
ORIENTACION METODOLOGICA PARA ESTANDARIZAR COMPETENCIAS LABORALES	C	PRESENCIAL	100
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE CARGAS	C	PRESENCIAL	140
VIVAMOS EL PATRIMONIO	C	PRESENCIAL	80
IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN FINCAS LECHERAS	C	PRESENCIAL	120
SOLDAR TUBERIAS DE PE POR TERMOFUSION Y ELECTROFUSION A SOCKET, TOPE Y SILLETA	C	PRESENCIAL	40
CONDUCCION DE VEHICULO ARTICULADO DE CARGA	C	PRESENCIAL	260
EMPALME Y CONECTORIZACION DE FIBRA OPTICA	C	PRESENCIAL	60
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN ACTIVIDADES TURISTICAS DE RAPPEL	C	PRESENCIAL	50
ESTRATEGIAS DE SEGUIRIDAD EN ACTIVIDADES TURISTICAS DE RAPPEL	C	PRESENCIAL	100
PROTOCOLOS EN MANEJO DE GRUPOS PARA ACTIVIDADES TURISTICAS DE RAPPEL	C	PRESENCIAL	50
CONDUCCION DE GRUPOS TURISTICOS EN RECORRIDOS DE RAFTING SEGUN NIVEL DEL RIO	C	PRESENCIAL	100
SEGURIDAD Y RESCATE EN RECORRIDOS DE RAFTING	C	PRESENCIAL	100
TECNICAS DE SOSTENIBILIDAD EN RECORRIDOS DE RAFTING	C	PRESENCIAL	50
INFORMACION EN RUTAS TURISTICAS DE ESPELEISMO	C	PRESENCIAL	100
LOGISTICA EN RECORRIDOS DE ESPELEISMO	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE TECNICAS PARA ACTIVIDADES TURISTICAS DE RAPPEL	C	PRESENCIAL	100
CONDUCCION DE GRUPOS EN RECORRIDOS TURISTICOS DE ESPELEISMO	C	PRESENCIAL	120
TECNICAS DE SEGURIDAD EN RECORRIDOS TURISTICOS DE ESPEOLOGIA	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN DISEÑO, MONTAJE Y CONSTRUCCION DE COCINAS LEÑERAS EFICIENTES.	C	PRESENCIAL	308
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RELOJES CRONOGRAFOS MECANICOS	C	PRESENCIAL	50
EMPALMERIA EN REDES DE COBRE	C	PRESENCIAL	40
ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION Y REPRODUCCION EN BOVINOS DE LECHE	C	PRESENCIAL	80
BASICO DE MUESTREO DE ARCILLAS	C	PRESENCIAL	40
TINTURADO DE TEXTILES CON COLORANTES NATURALES	C	PRESENCIAL	60
PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR SEGUN LA NORMA NTC OHSAS 18001	C	PRESENCIAL	40
CONTROL METROLOGICO DE PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA.	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN LA APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (BPM) EN LA PREPARACION DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	330
CIERRES Y BROCHES PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	40
BIOETICA BASICA EN LOS SERVICIOS DE SALUD	C	PRESENCIAL	40
HUMANIZACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD.	C	PRESENCIAL	50
FABRICACION DE COMPONENTES PARA CHASIS DE VEHICULO FORMULA SENA ECO	C	PRESENCIAL	120
ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MUESTRAS DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	40
SISTEMAS HIDRAULICOS EN MAQUINARIA PESADA.	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE SERVICIO. SIS.CATERPILLAR	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE VEHICULO DE PASAJEROS TIPO C1	C	PRESENCIAL	440
OPERACION DE VEHICULO DE PASAJEROS TIPO C2	C	PRESENCIAL	220



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ACTUALIZACION TECNICA-PEDAGOGICA EN TRANSPORTE Y LOGISTICA (CASO HOLANDA)	C	PRESENCIAL	40
COOPERACION EN EL LUGAR DE TRABAJO: LA BASE DE EXITO EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	90
APLICACION DE LAS BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA PARA PRODUCTOS COSMETICOS	C	PRESENCIAL	30
ORIENTACION DE PROCESOS DE FORMACION PARA LOS GRUPOS ETNICOS	C	PRESENCIAL	120
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MACRAME	C	PRESENCIAL	360
SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN MAQUINARIA PESADA.	C	PRESENCIAL	60
SISTEMAS DE INYECCION ELECTRONICA DIESEL APLICADOS EN MOTORES DE MAQUINARIA PESADA.	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN SERVICIOS DE ALOJAMIENTO (TECNICO EN SERVICIOS DE ALOJAMIENTO 633409)	C	PRESENCIAL	330
APLICACION DEL MARCO CONCEPTUAL - LAS NIC Y NIIF EN LA MEDICION Y EL RECONOCIMIENTO DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y DEMAS ACTIVOS DE LAS GRANDES EMPRESAS	C	PRESENCIAL	100
MEDICION Y RECONOCIMIENTO DE INGRESOS, GASTOS Y PASIVOS APLICANDO LAS NIC Y NIIF EN LAS GRANDES EMPRESAS	C	PRESENCIAL	60
MEDICION Y RECONOCIMIENTO DE OPERACIONES EN SECTORES ESPECIFICOS Y EFECTOS ECONOMICOS EN LAS FINANZAS DE LAS GRANDES EMPRESAS SEGUN LAS NIC Y NIIF	C	PRESENCIAL	60
PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES Y CONSOLIDADOS DE LAS GRANDES EMPRESAS SEGUN LAS NIC Y NIIF	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN TECNICAS DE MESA Y BAR PARA EL SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN DISEÑO ARTISTICO DE MOBILIARIO CON MATERIALES DIVERSOS.	C	PRESENCIAL	280
TERMINADO DE MUEBLES TAPIZADOS	C	PRESENCIAL	60
TECNICAS PARA EL DISEÑO Y LA CREACION DE PERSONAJES	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS EN HISTORIETAS GRAFICAS	C	PRESENCIAL	40
CREACION DE FOTOMONTAJES EN PHOTOSHOP	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE RIESGOS LABORALES PARA CONDUCTORES	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS FISICO QUIMICO DE PETROLEO	C	PRESENCIAL	120
ELABORACION DE OBJETOS DECORATIVOS PARA EVENTOS SOCIALES	C	PRESENCIAL	100
OPERATIONAL USE OF ELECTRONIC CHART DISPLAY AND INFORMATION SYSTEMS (ECDIS) (MODEL COURSE 1.27) (STCW ENMIENDAS DE MANILA 2010 CUADRO A- II/1)	C	PRESENCIAL	42
MARPOL 73-78 ANEXO II - OMI 1.12 - PREVENCION DE LA CONTAMINACION MARITIMA., (CAPITULO V , CUADRO A- V/1-1-1 DEL STCW ENMIENDAS DE MANILA 2010)	C	PRESENCIAL	17
NAVEGACION CON RADAR, PUNTEO RADAR Y EMPLEO DE LAS APRA. CURSO MODELO OMI 1.07( CUADRO A-II/1 STCW ENMIENDAS DE MANILA 2010).RADAR NAVIGATION,RADAR PLOTTING AND USE OF ARPA RADAR.ARPA RADAR.	C	PRESENCIAL	65
RECIBO Y DESPACHO DE OBJETOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRENDAS POR TECNICA DE DRAPEADO	C	PRESENCIAL	40
EDICION DE IMAGENES Y AJUSTES DE COLOR EN ADOBE PHOTOSHOP CS6	C	PRESENCIAL	40
COMPOSICION, IMPRESION Y ACABADOS DE PUBLICOMERCIALES.	C	PRESENCIAL	40
FOTOPOLIMEROS Y CINTAS PARA FLEXOGRAFIA	C	PRESENCIAL	40
MATERIAS PRIMAS EN LA IMPRESION FLEXOGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
ALISTAMIENTO DE PANELES A BASE DE FIBRAS Y PARTICULAS DE MADERA	C	PRESENCIAL	40
ADMINISTRACION DE EMPRESAS DE ECONOMIA SOLIDARIA	C	PRESENCIAL	40
GESTION PARA LA IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS DE CURTIMBRES.	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPOS PARA GENERACION DE VAPOR	C	PRESENCIAL	80
OPERACION DE EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES	C	PRESENCIAL	80
MANIPULACION DE GASES MEDICINALES	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN TRANSFORMACION Y COMERCIALIZACION DE PESCADO.	C	PRESENCIAL	330
DOMINIO TECNICO DEL KRIUOL SANANDRESANO	C	PRESENCIAL	160
ANALISIS FISICOQUIMICO DE HIDROCARBUROS Y DERIVADOS	C	PRESENCIAL	120
OPERACION DE PUENTE GRUA	C	PRESENCIAL	80
CALIDAD: GESTION DEL MEJORAMIENTO CONTINUO	C	PRESENCIAL	70
LA PRODUCTIVIDAD A TRAVES DE UNA PRODUCCION MAS LIMPIA	C	PRESENCIAL	70
ORGANIZACION DEL PERSONAL	C	PRESENCIAL	70
ENSAMBLE Y ARMADO DE SISTEMAS EN CARPINTERIA DE ALUMINIO	C	PRESENCIAL	120
ELABORACION PRODUCTOS QUIMICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	C	PRESENCIAL	100
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB UTILIZANDO API# DE HTML5	C	PRESENCIAL	80
PERSONAL FAMILIARIZADO CON LA PROTECCION PBIP (SECCION A-VI/6 CUADRO A-VI/6-1 DEL STCW 95 ENMIENDAS MANILA 2010)	C	PRESENCIAL	12
MANTENIMIENTO DE MOTORES FUERA DE BORDA 2T Y 4T TIEMPO	C	PRESENCIAL	60
MODELO PEDAGOGICO DE EDUCACION FLEXIBLE ESCUELA NUEVA	C	PRESENCIAL	160
DESARROLLO DE PROYECTOS EMPRENDEDORES EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	260





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
DESARROLLO DE PROYECTOS EMPRENDEDORES EN DESARROLLO INDUSTRIAL, SECTOR DE LA CONFECCION, CONSTRUCCION Y AFINES	C	PRESENCIAL	260
DESARROLLO DE PROYECTOS EMPRENDEDORES EN COMERCIO Y SERVICIOS.	C	PRESENCIAL	260
VIGILANCIA PARASITOLOGICA ENTOMOLOGICA Y CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDORES EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS.	C	PRESENCIAL	200
EMPRENDEDORES EN COMERCIO Y SERVICIOS.	C	PRESENCIAL	200
EMPRENDEDORES EN DESARROLLO INDUSTRIAL, SECTOR DE LA CONFECCION, CONSTRUCCION Y AFINES	C	PRESENCIAL	200
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE MUEBLES, UTILIZANDO MADERA Y TABLEROS.	C	PRESENCIAL	310
OPERAR MONTACARGAS DE MANERA SEGURA	C	PRESENCIAL	140
FUNDAMENTACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	C	PRESENCIAL	40
CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD EN EL ECOSISTEMA CAFETERO	C	PRESENCIAL	144
CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS ACTIVOS Y SERVICIOS DE RED CON IPV6	C	PRESENCIAL	80
CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS ACTIVOS Y SERVICIOS DE RED CON IPV6	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE LECHE APLICANDO BUENAS PRACTICAS GANADERAS	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CONEJOS Y CUYES EN PIE	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRESTACION DE SERVICIOS DE HERRAJE EN EQUINOS.	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA GANADO BOVINOS.	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRESTACION DE SERVICIOS DE INSEMINACION EN HEMBRAS BOVINAS.	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION EN LECHONES.	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR ENPRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CERDO EN PIE	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CARNE BOVINA APLICANDO BUENAS PRACTICAS GANADERAS.	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR Y COMERCIALIZADOR DE OVINOS.	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR Y COMERCIALIZADOR DE PRODUCTOS CAPRINOS	C	PRESENCIAL	320
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE POLLO DE ENGORDE.	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HUEVO	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE POLLITAS PARA POSTURA	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HUEVO DE CODORNIZ.	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE DERIVADOS CARNICOS	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE QUESOS Y PRODUCTOS LACTEOS FERMENTADOS	C	PRESENCIAL	300
FUNDAMENTOS DE ALEMAN A1	C	PRESENCIAL	60
TRIBOLOGIA Y LUBRICACION	C	PRESENCIAL	40
LIDERES ADMINISTRATIVOS DEL MODELO ARL SURA CERO ACCIDENTES	C	PRESENCIAL	40
NIVEL BASICO DE ACCIONAMIENTOS Y CONTROL INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE ESPECIES PISCICOLAS.	C	PRESENCIAL	330
PROCESAMIENTO DE IMAGENES PARA IMPRESION SERIGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PECES ORNAMENTALES NATIVOS	C	PRESENCIAL	250
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PECES EN JAULAS FLOTANTES	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN TRANSFORMACION COMERCIALIZACION DE PESCADO Y MARISCO	C	PRESENCIAL	330
MANTENIMIENTO DE VIAS	C	PRESENCIAL	80
EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES PARA EL AREA TECNICA DE SU DOMINIO.	C	PRESENCIAL	40
ALMACENAJE DE OBJETOS	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL EN VIVERO	C	PRESENCIAL	360
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION AGROPECUARIA SOSTENIBLE	C	PRESENCIAL	350
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE SISTEMAS AGROFORESTALES	C	PRESENCIAL	360
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS DEL SECTOR PECUARIO	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CULTIVOS ECOLOGICOS BAJO CUBIERTA	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION ECOLOGICA DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	C	PRESENCIAL	330
SOLDAR TUBERIAS DE POLIETILENO PARA GAS POR TERMOFUSION Y ELECTROFUSION A SOCKET, TOPE Y SILLETA	C	PRESENCIAL	40
SISTEMAS DE CARPINTERIA EN ALUMINIO PARA ELABORACION DE VENTANAS, PUETAS Y FACHADAS	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE PIEZAS AUDIBLES PARA INDUSTRIAS CULTURALES	C	PRESENCIAL	320
IMPLEMENTACION DE LAS BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD EN LA PRODUCCION DE LECHE	C	PRESENCIAL	200
PROCESAMIENTO DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD	C	PRESENCIAL	40
HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION APLICADA: CONCEPTUALIZACION BASICA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
APLICACION DE HERRAMIENTAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA PRODUCCION Y BENEFICIO DEL CAFE	C	PRESENCIAL	144
ACABADOS EN PINTURA PARA SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO	C	PRESENCIAL	295
MONTAJE DE ESTRUCTURAS Y LAMINAS EN SISTEMAS LIVIANOS	C	PRESENCIAL	435
ELABORACION DE ARTESANIAS TALLADAS EN CARBON MINERAL	C	PRESENCIAL	60
BASICO DE HELICOPTERO BELL, MODELO 206 B	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN LA ELABORACION DE MOBILIARIO EN MADERA Y GUADUA	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN EL MEJORAMIENTO DE EDIFICACIONES RURALES	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN INSTALACION DE REDES ELECTRICAS PARA EDIFICACIONES RURALES	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA EL SECTOR RURAL	C	PRESENCIAL	330
EMPRENDEDOR EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN GUADUA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO	C	PRESENCIAL	360
WORD AVANZADO	C	PRESENCIAL	40
WORD BASICO	C	PRESENCIAL	40
LIDERES EN SEGURIDAD Y SALUD PARA EL SECTOR DE VIGILANCIA	C	PRESENCIAL	60
CONSTRUCCION DE ITEMS E INDICADORES DE EVALUACION PARA LA COMPETENCIA LABORAL.	C	PRESENCIAL	80
MANEJO DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS MANUALES EN CONDICIONES DE TRABAJO SEGURO	C	PRESENCIAL	80
GESTION DE LOS RECURSOS DE LA EMPRESA GANADERA DE LECHE	C	PRESENCIAL	80
REHABILITACION BASADA EN LA COMUNIDAD (RBC) COMO ESTRATEGIA DE INCLUSION SOCIAL	C	PRESENCIAL	80
SENSIBILIZACION AL TURISMO DE AVENTURA	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS ESTADISTICO DEL MERCADO	C	PRESENCIAL	40
TANATOESTETICA	C	PRESENCIAL	120
INSPECCION DE ESLINGAS	C	PRESENCIAL	40
UTILIZACION DE HERRAMIENTAS TIC EN LA ORIENTACION DE PROCESOS FORMATIVOS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO DE HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO ET. PARA CAMION MINERO.	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO ET. PARA EQUIPOS AUXILIARES DE LLANTAS.	C	PRESENCIAL	40
MEDICION CORONA DE GIRO A PALAS Y EXCAVADORAS HIDRAULICAS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE DIAGNOSTICO DEL MERCADO	C	PRESENCIAL	40
ESTADISTICA INFERENCIAL PARA EL ANALISIS DEL MERCADO	C	PRESENCIAL	40
ESTRATEGIAS PARA EL ANALISIS Y LA PLANEACION DEL MERCHANDISING.	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO Y APLICACION DE PROMOCIONES DE VENTAS EN EL RETAIL	C	PRESENCIAL	50
ESTRATEGIAS DE COMUNICACION EN MARKETING CON ENFOQUE EN BTL	C	PRESENCIAL	40
ESTRATEGIAS DE CATEGORIZACION DE LOS FORMATOS COMERCIALES	C	PRESENCIAL	40
EVALUACION DE CATEGORIAS DE PRODUCTOS	C	PRESENCIAL	40
PROMOTOR EN PUNTO DE VENTAS	C	PRESENCIAL	40
VENTA CONSULTIVA	C	PRESENCIAL	160
VITRINISMO COMO ESTRATEGIA DE COMUNICACION Y MERCADEO	C	PRESENCIAL	40
ESTRATEGIAS DE CANALES DE DISTRIBUCION	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE MANUALIDADES CON MATERIALES RECICLABLES	C	PRESENCIAL	330
ESTRATEGIAS DE COMUNICACION INTEGRADA DE MARKETING	C	PRESENCIAL	80
ELABORACION DE PRONOSTICOS DE VENTAS	C	PRESENCIAL	40
BASICO EN SOSTENIMIENTO DE VIAS PARA MINAS SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION ESTRUCTURAS DE ALUMINIO PARA LINEA UNIVERSAL	C	PRESENCIAL	40
IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIES.	C	PRESENCIAL	40
VOLUNTARIADO DEPORTIVO Y SERVICIO A CLIENTES	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS EN ADMINISTRACION DEPORTIVA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO ESTRUCTURAL DE CATEGORIAS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION EQUIPOS DE TRITURACION DE BENEFICIO DE MINERAL DE ORO	C	PRESENCIAL	40
GESTION DEL SERVICIO AL CLIENTE	C	PRESENCIAL	40
STAFF EN GRANDES EVENTOS DE CIUDAD: GUIA WORLD URBAN FORUM 7	C	PRESENCIAL	40
INSPECCION Y SEGUIMIENTO DE REDES A GAS	C	PRESENCIAL	30
OPERACIONES UNITARIAS POR TRANSFERENCIAS DE CALOR Y/O MASA	C	PRESENCIAL	80
ANALISIS DE RIESGOS EN LA SUSCRIPCION DE SEGUROS Y FIANZAS.	C	PRESENCIAL	120
FACILITADORES Y AGENTES COMUNITARIOS PARA LA IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA VIVIENDA SALUDABLE	C	PRESENCIAL	24
INGLES BREAKTHROUGH	C	PRESENCIAL	100
OPERACION CON EQUIPOS DE CLASIFICACION PARA BENEFICIO DE MINERAL DE ORO	C	PRESENCIAL	40
PRINCIPIOS PARA LA IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE RIESGOS EN LABORES MINERAS BAJO TIERRA	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN LAS ORGANIZACIONES	C	PRESENCIAL	200
DESCONTAMINACION DE SUELOS Y/O AGUAS A TRAVES DE LA BIORREMEDIACION	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
.MANEJO SEGURO E IZAJE DE LA CARGA	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE DE ESTRUCTURAS DE ALUMINIO PARA LINEA UNIVERSAL	C	PRESENCIAL	40
OPERACION CON EQUIPOS DE MOLIENDA PARA BENEFICIO DE MINERAL DE ORO	C	PRESENCIAL	40
BASICO EN ALISTAMIENTO Y OPERACION DE TRACTORES AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	60
CONSTRUCCIONES EN SECO SISTEMA DRYWALL	C	PRESENCIAL	60
PALETERO, SEÑALIZADOR DE VIAS EN OBRAS CIVILES	C	PRESENCIAL	90
CONSTRUCCION DE CIELOS DESCOLGADOS CON EL SISTEMA DRYWALL	C	PRESENCIAL	60
PROMOTOR EN PRODUCCION Y COSECHA EN EL CULTIVO DE CACAO	C	PRESENCIAL	200
MANEJO SEGURO DE COMBUSTIBLES	C	PRESENCIAL	140
ATENCION DEL SERVICIO DE MESA Y BAR EN INGLES TECNICO	C	PRESENCIAL	210
OPERACION SEGURA DE MONTACARGAS	C	PRESENCIAL	140
IMPLEMENTACION DE LA POLITICA DE SEGURIDAD DEL PACIENTE	C	PRESENCIAL	60
PROCESAMIENTO DE LAS IMAGENES PARA IMPRESION SERIGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
AJUSTES DEL COLOR PARA EL PROCESO GRAFICO DIGITAL	C	PRESENCIAL	40
ESTANDARIZACION Y CALIBRACION DE DISPOSITIVOS EN LA GESTION DEL COLOR	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE DIGITAL Y SALIDA CTP DE ARCHIVOS PARA IMPRESION OFFSET	C	PRESENCIAL	80
RECOLECCION Y BENEFICIO DE CACAO	C	PRESENCIAL	40
ATENCION Y SERVICIO AL CLIENTE.	C	PRESENCIAL	40
ASISTENCIA DE OPERACION DE PEQUEÑAS EMBARCACIONES	C	PRESENCIAL	60
TECNICAS PARA DIBUJO DE JARDINES	C	PRESENCIAL	80
PRINCIPIOS PARA LA INSTALACION DE ELEMENTOS DE SOSTENIMIENTO	C	PRESENCIAL	40
TOSTION DE CAFE NIVEL I	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DE LA METODOLOGIA DE GESTION HUMANA POR COMPETENCIAS	C	PRESENCIAL	440
DESARROLLO DE FASES PRELIMINARES PARA LA VALUACION DE BIENES TANGIBLES E INTANGIBLES.	C	PRESENCIAL	80
ORIENTACION A LA PERSONA EN LOS SERVICIOS DE SALUD	C	PRESENCIAL	60
CATACION DE CAFE NIVEL 1	C	PRESENCIAL	100
MANIPULACION HIGIENICA DE ALIMENTOS.	C	PRESENCIAL	12
COMPETENCIAS EN TECNICAS AVANZADAS EN LUCHA CONTRA INCENDIOS. CURSO MODELO OMI 2.03 (CUADRO A-VI/3 DEL STCW ENMIENDAS DE MANILA 2010) ADVANCED TRAINING IN FIRE FIGHTING (MODEL COURSE IMO 2.03)	C	PRESENCIAL	36
FACTURACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD	C	PRESENCIAL	100
OPERACION DEL SISTEMA DE CIRCULACION EN PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO Y GAS	C	PRESENCIAL	40
CONTROL Y EXTINCION DE INCENDIOS FORESTALES	C	PRESENCIAL	100
PREPARACION DE MUESTRAS SOLIDAS DE MINERALES	C	PRESENCIAL	40
SUPERVISION DE RESIDUOS PELIGROSOS	C	PRESENCIAL	40
INGLES A1+ WAYSTAGE	C	PRESENCIAL	100
OPERADOR ESTACIONES DE SERVICIO DE GNV	C	PRESENCIAL	60
PRESTAR SERVICIO AL CLIENTE EN LAS ESTACIONES DE SUMINISTRO DE GNV	C	PRESENCIAL	40
MARPOL 73-78 ANEXO I OMI 1.11	C	PRESENCIAL	27
DISEÑO DE IMAGEN CORPORATIVA.	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE PERSONAJES Y ESCENARIOS PARA COMIC	C	PRESENCIAL	40
CONFIGURACION DE UNA CENTRAL TELEFONICA IP BASADA EN ASTERISK	C	PRESENCIAL	60
REALIZAR CORTE Y REFILE DE PLIEGOS DE PAPEL	C	PRESENCIAL	40
TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS EN VEHICULOS AUTOMOTORES DE CARGA	C	PRESENCIAL	80
CAPACITACION PARA CONDUCTORES DE VEHICULOS QUE TRANSPORTAN MERCANCIAS PELIGROSAS	C	PRESENCIAL	60
CIENCIAS BASICAS EN MATEMATICAS Y FISICA.	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE RECURSOS DE MANTENIMIENTO EN AVIACION	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES WINDOWS EN DELPHI	C	PRESENCIAL	80
OPERACION DE HORNOS TIPO COLMENA PARA PRODUCCION DE COQUE	C	PRESENCIAL	40
METODOLOGIA TRI PARA LA ELABORACION DE ITEMS	C	PRESENCIAL	80
APLICACIONES BASICAS PARA FOTOGRAFIA DIGITAL.	C	PRESENCIAL	70
IMPERMEABILIZAR CUBIERTAS PARA EDIFICACIONES	C	PRESENCIAL	20
IMPERMEABILIZAR ESTRUCTURAS ENTERRADAS	C	PRESENCIAL	20
IMPERMEABILIZAR FACHADAS	C	PRESENCIAL	20
IMPERMEABILIZAR ZONAS HUMEDAS	C	PRESENCIAL	20
INTRODUCCION A LOS PROCESOS TEXTILES	C	PRESENCIAL	40
RECIBO Y DESPACHO DE OBJETOS.	C	PRESENCIAL	40
ILUMINACION EN AMBIENTES ARQUITECTONICOS	C	PRESENCIAL	40
IMPERMEABILIZAR TANQUES Y PISCINAS	C	PRESENCIAL	20
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSION Y DIRECCION DEL AUTOMOTOR	C	PRESENCIAL	80



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ACABADOS DE SUPERFICIES EN EL SISTEMA DRYWALL	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS DE VENTILACION EN MINAS	C	PRESENCIAL	40
PRESTACION DE SERVICIOS HOTELEROS EN IDIOMA INGLES	C	PRESENCIAL	420
CONSTRUCCION DE REDES PARA GAS EN TUBERIA MULTICAPA (PE-AL-PE) POR TERMOFUSION	C	PRESENCIAL	60
IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES EN EL AREA TRABAJO	C	PRESENCIAL	120
CARACTERIZACION Y CLASIFICACION DE SUELOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	120
MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	120
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION APLICADA EN SALUD	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE BOSQUES Y ZONAS VERDES	C	PRESENCIAL	100
IMPLEMENTACION DE ZONAS VERDES Y AREAS AJARDINADAS	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA INTERNA PARA LA RECEPCION DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE	C	PRESENCIAL	60
FORTALECIMIENTO EN LECTURA CRITICA PARA ARTICULACION CON LA MEDIA	C	PRESENCIAL	54
ELABORACION DE DOCUMENTOS DE ESPECIFICACION DE REQUISITOS DE SOFTWARE Y ADMINISTRACION DE CAMBIOS	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTOS DEL REGLAMENTO TECNICO PARA REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES - RITEL	C	PRESENCIAL	40
ENGLISH B1 THRESHOLD	C	PRESENCIAL	100
FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA EN MINAS BAJO TIERRA	C	PRESENCIAL	40
INTRODUCCION A LA LEGISLACION MINEROAMBIENTAL	C	PRESENCIAL	40
Principios de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS EN UNIDADES DE PRODUCCION MINERA (UPM)	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE TEJIDO PLANO DE RIZO	C	PRESENCIAL	40
ATENCION DE INCIDENTES SEGUN SUS CARACTERISTICAS	C	PRESENCIAL	100
PROCESAMIENTO DE PIELS DE ESPECIES MENORES	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE LAS METODOLOGIAS AGILES DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	80
BIOSEGURIDAD ,	C	PRESENCIAL	40
USO DE METODOLOGIAS PARA LA SIMULACION DEL FUNCIONAMIENTO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS	C	PRESENCIAL	60
DETECCION DE FALLAS EN TARJETAS ELECTRONICAS MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE MEDICION.	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE DE TARJETAS ELECTRONICAS PARA PRODUCTOS ELECTRO-ELECTRONICOS.	C	PRESENCIAL	220
UTILIZACION DE NORMAS DE IPC (ASSOCIATION CONNECTING ELECTRONICS INDUSTRIES) PARA EL DISEÑO DE TARJETAS DE CIRCUITOS IMPRESOS.	C	PRESENCIAL	110
DISEÑO DE ESQUEMATICOS PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS EN SOFTWARE APLICADO	C	PRESENCIAL	96
PRODUCCION DE COMPOSTAJE	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE EQUIPO PARA COMPACTACION DE ZANJAS	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE ENCOFRADO METALICO PARA PUENTES	C	PRESENCIAL	40
OPERAR VIBROCOMPACTADOR	C	PRESENCIAL	40
AUTOCAD CIVIL 3D	C	PRESENCIAL	120
BASICO EN CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ARTICULADO	C	PRESENCIAL	120
TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO EN OBRA	C	PRESENCIAL	100
AUTOCAD CIVIL 3D PARA TRAZADO DE PROYECTOS VIALES	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO	C	PRESENCIAL	120
REPARACION Y PROTECCION DE CONCRETOS PARA OBRAS SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO PARA VIAS	C	PRESENCIAL	80
IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIES	C	PRESENCIAL	40
ENGLISH UPPER INTERMEDIATE	C	PRESENCIAL	100
INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE RADIO ACCESO	C	PRESENCIAL	40
SOLDADURA EN TUBERIAS DE ACEROS AL CARBONO EN POSICION PLANA Y HORIZONTAL CON PROCESOS SMAW Y FCAW	C	PRESENCIAL	240
TORNEADO CONVENCIONAL DE PIEZAS MECANICAS SENCILLAS	C	PRESENCIAL	80
FRESADO CONVENCIONAL DE PIEZAS MECANICAS SENCILLAS	C	PRESENCIAL	80
PROGRAMACION MANUAL EN MAQUINAS HERRAMIENTAS C.N.C	C	PRESENCIAL	40
DIBUJO DE ISOMETRICOS, VISTAS Y CORTES DE PIEZAS.	C	PRESENCIAL	60
INTERPRETACION DE PLANOS MECANICOS DE MONTAJE	C	PRESENCIAL	40
REPRESENTACION GRAFICA DE CHAPAS, SUPERFICIES, ESTRUCTURAS Y RENDERIZADOS CON HERRAMIENTAS CAD.	C	PRESENCIAL	40
TOMA DE DATOS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES MECANICAS	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS Y DIAGNOSTICO DE VIBRACIONES MECANICAS	C	PRESENCIAL	40
TOMA DE DATOS PARA EL ANALISIS DE ULTRASONIDO PASIVO	C	PRESENCIAL	40
TOMA DE IMAGENES Y DIAGNOSTICO TERMOGRAFICO EN MAQUINARIA INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
APLICACION DE LA NTC 2050 Y RETIE 2013 PARA LA INSPECCION Y OPERACION DE CENTRALES HIDRAULICAS DE GENERACION	C	PRESENCIAL	40
SISTEMAS DE ILUMINACION CON ENFASIS EN EL REGLAMENTO TECNICO DE ILUMINACION Y ALUMBRADO PUBLICO RETILAP	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION INTEGRAL DE LA ENERGIA Y FORMACION AUDITOR LIDER INTERNO NTC ISO 50001:2011	C	PRESENCIAL	120
INSTALACIONES ELECTRICAS BASADAS EN LA NTC 2050 Y EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE 2013	C	PRESENCIAL	40
SOSTENIBILIDAD HIDROLOGICA DE SUELOS EN LAS CONSTRUCCIONES DE VIVIENDA	C	PRESENCIAL	40
PARTICIPACION EN EL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	40
HERRAMIENTAS BASICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO	C	PRESENCIAL	40
CONSERVACION DEL AGUA Y EL SUELO EN ZONAS CAFETERAS	C	PRESENCIAL	144
FORTALECIMIENTO EN CIENCIAS NATURALES PARA ARTICULACION CON LA MEDIA	C	PRESENCIAL	45
FORTALECIMIENTO EN RAZONAMIENTO CUANTITATIVO PARA ARTICULACION CON LA MEDIA	C	PRESENCIAL	57
DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN PROCESOS DE LECTO ESCRITURA	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO	C	PRESENCIAL	80
ASCENSO A CAPITAN REGIONAL CATEGORIA B2	C	PRESENCIAL	120
ENFASIS EN PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMABLES (PLD) EN LENGUAJE VHDL	C	PRESENCIAL	80
CORTE TERMICO Y MECANICO DE LAMINAS Y PERFILES METALICOS	C	PRESENCIAL	60
TRAZADO EN LAMINAS Y PERFILES METALICOS	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE DE CIRCUITOS EN BANCOS DE TRABAJO HIDRAULICOS	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE DE CIRCUITOS EN BANCOS DE TRABAJO NEUMATICOS	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS EN HIDROTERAPIA APLICADA A LA ESTETICA	C	PRESENCIAL	40
MONTAJE Y DESMONTAJE DE RODAMIENTOS EN SISTEMAS MECANICOS	C	PRESENCIAL	40
ALINEACION DE EJES COLINEALES Y PARALELOS POR METODO DE COMPARADOR Y LASER	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DE POLISOMNOGRAFIA Y DE OTROS REGISTROS ELECTROFISIOLOGICOS DEL CICLO SUEÑO/VIGILIA	C	PRESENCIAL	120
OPERACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION DE LONGITUD	C	PRESENCIAL	40
ALISTAMIENTO PARA LA INTERVENCION DE VEHICULOS RENAULT	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGIA	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN QUIMICA	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN FISICA	C	PRESENCIAL	80
REPRESENTACION GRAFICA DE PIEZAS, ENSAMBLAY Y PLANOS MECANICOS CON HERRAMIENTAS CAD	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO CON CERTIFICACION ISO 17025:2005	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE LA INFORMACION EN RECORRIDOS DE OBSERVACION DE AVES PARA EL TURISMO	C	PRESENCIAL	100
PLANEACION PEDAGOGICA PARA LA FORMACION DUAL EN EL CONTEXTO DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE PROCESOS DE ACABADOS CLASICOS Y FUNCIONALES EN PRENDAS	C	PRESENCIAL	40
INSPECCION EN LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS FLEXIBLES.	C	PRESENCIAL	90
INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES PARA PUENTES EN HORMIGON ARMADO	C	PRESENCIAL	40
INSPECCION PREOPERACIONAL DE LA PAVIMENTADORA DE ASFALTO (FINISHER).	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS AVICOLAS	C	PRESENCIAL	80
IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN PLANTAS DE INCUBACION	C	PRESENCIAL	80
CONSTRUCCION DE REFUERZOS PARA PUENTES VEHICULARES	C	PRESENCIAL	40
REQUERIMIENTO ESTRUCTURAL PARA ENCOFRADOS METALICOS	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE PRODUCTOS TEXTILES NO TEJIDOS	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS BASICAS EN LEAN MANUFACTURING	C	PRESENCIAL	120
ANALISIS DE REGULARIMETRIA EN HILANDERIAS	C	PRESENCIAL	40
NIVELACION DIRECTA DE TERRENOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS GRANJAS AVICOLAS DE Ponedora COMERCIAL	C	PRESENCIAL	200
GRADUACION Y OPERACION DE EQUIPOS PARA NIVELACION DE SUELOS	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE BPM EN PLANTA DE BENEFICIO DE AVES	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDORES EN PRODUCTOS ARTESANALES DE LANA, TEJIDOS EN TELAR. (GUANGA)	C	PRESENCIAL	385
FORMACION INTEGRAL EN VENTAS	C	PRESENCIAL	60
LA CALIDAD EN LA PRESTACION DEL SERVICIO AL CLIENTE PARA EMPRESAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ACTUALIZACION EN ESTANDARES INTERNACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO CONTABLE DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE CARTAGO Y NORTE DEL VALLE	C	PRESENCIAL	100
ADMINISTRACION DEL PUNTO DE VENTA	C	PRESENCIAL	80
NORMAS INTERNACIONALES DE AUDITORIA	C	PRESENCIAL	100
DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DE DIRECCION COMERCIAL	C	PRESENCIAL	48
GESTION DE INFORMACION FINANCIERA BAJO ESTANDARES INTERNACIONALES PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA.	C	PRESENCIAL	110
GERENCIA COMERCIAL	C	PRESENCIAL	100
INNOVACION Y CREATIVIDAD	C	PRESENCIAL	60
AJUSTES A LA IMPLEMENTACION DE NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA PARA EMPRESAS DE LA CIUDAD DE BOGOTA	C	PRESENCIAL	60
INNOVACION PARA MICROEMPRESARIOS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN GERENCIA Y GESTION EMPRESARIAL	C	PRESENCIAL	128
FORMACION EN DISEÑO Y GENERACION DE ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACION PARA EL SECTOR ELECTRICO (ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACION)	C	PRESENCIAL	42
ADMINISTRACION FINANCIERA APLICADA PARA MICROEMPRESARIOS	C	PRESENCIAL	40
PROMOVIENDO LA MODIFICACION DE ESTRUCTURAS DE PENSAMIENTO Y COMPORTAMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE DINAMICAS ORIENTADAS AL DESARROLLO DE UNA CULTURA ORIENTADA A LA GESTION DEL CONOCIMIENTO	C	PRESENCIAL	42
FORMACION DE LA ALTA GERENCIA PARA LIDERAR Y PROMOVER LA CULTURA INNOVADORA EN PROCESOS INTERNOS ORGANIZACIONALES Y PROYECTOS ESTRATEGICOS EN EL SECTOR ELECTRICO (INNOVACION PARA LA ALTA GERENCIA)	C	PRESENCIAL	42
POTENCIALIZACION DE LAS DIMENSIONES DIRECTIVA (PROGRAMA POTENCIALIZACION HABILIDADES DIRECTIVAS)	C	PRESENCIAL	40
PROMOVIENDO LA INCORPORACION DE COMPETENCIAS QUE FACILITEN LA TOMA EFECTIVA Y SEGUIMIENTO DE DECISIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DE RESPONSABILIDADES ASIGNADAS (TOMA DE DECISIONES)	C	PRESENCIAL	42
GESTIONANDO LA IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS PARA EL MANEJO DE BIOCOMBUSTIBLES EN EL ESLABON MINORISTA	C	PRESENCIAL	40
FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCION DE BIODIESEL A PARTIR DE MECANISMOS DE OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO DE CALIDAD Y ESTRUCTURACION DE HERRAMIENTAS DE GESTION.	C	PRESENCIAL	96
GERENCIA ESTRATEGICA DE RECURSOS HUMANOS PARA EMPRESAS DE SERVICIO	C	PRESENCIAL	96
ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACION	C	PRESENCIAL	42
DESARROLLO DE HABILIDADES DE DIRECCION COMPETITIVAS PARA LA GESTION EXITOSA DE EMPRESAS DE FAMILIA	C	PRESENCIAL	42
FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL A PARTIR DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE LIDERAZGO QUE PROMUEVEN LA MOTIVACION Y CONSTRUCCION DE SINERGIAS EN MIS EQUIPOS DE TRABAJO PARA LA GENERACION DE VALOR	C	PRESENCIAL	42
GESTION DE MERCADO, COMERCIALIZACION Y VENTAS - BASADO EN EL MODELO CANVAS	C	PRESENCIAL	40
FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES TECNICAS, PEDAGOGICAS Y HUMANAS PARA LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLES EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE 1	C	PRESENCIAL	120
IMPLEMENTACION DE LAS BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD EN LA PRODUCCION DE CARNE BOVINA	C	PRESENCIAL	200
HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULO DE PROPULSION ELECTRICA	C	PRESENCIAL	40
ACTIVIDADES DE ALIMENTACION EN GRANJAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	60
MANEJO SANITARIO EN GRANJAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	80
PRACTICAS DE BIENESTAR ANIMAL EN GRANJAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO AMBIENTAL EN GRANJAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	80
MANEJO REPRODUCTIVO EN GRANJAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	80
INSEMINACION ARTIFICIAL EN ESPECIE PORCINA	C	PRESENCIAL	40
PRACTICAS DE BIOSEGURIDAD PARA LA IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	80
RESCATE INDUSTRIAL EN ESPACIOS CONFINADOS	C	PRESENCIAL	60
MICROSOFT WORD AVANZADO	C	PRESENCIAL	30
FUNDAMENTOS DE MICROSOFT WORD	C	PRESENCIAL	40
MICROSOFT POWER POINT	C	PRESENCIAL	30
BASES DE DATOS CON MYSQL	C	PRESENCIAL	80
PROGRAMACION CON BASES DE DATOS EN ACCESS	C	PRESENCIAL	80
OMI 1.19 TECNICAS DE SUPERVIVENCIA PERSONAL. (CUADRO A- VI/1-1 DEL STCW /78 ENMENDADO.) IMO 1.19 PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES	C	PRESENCIAL	20
OMI 1.20 PREVENCION Y LUCHA CONTRA INCENDIOS. CUADRO AVI/1-2 STCW/78 ENMENDADO IMO 1.20 FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING.	C	PRESENCIAL	18



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
OMI 1.24 SUFICIENCIA EN EL MANEJO DE BOTES DE RESCATE RAPIDOS.(CUADRO A- VI/2-2 DEL STCW/ 78 ENMENDADO) IMO 1.24 PROFICIENCY IN FAST RESCUE BOATS.	C	PRESENCIAL	24
OMI 1.34 SISTEMA DE IDENTIFICACION AUTOMATICA (SIA) (CAPITULO V- CONVENIO SOLAS. RESOLUCION (23)) IMO 1.34 AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEMS (AIS)	C	PRESENCIAL	10
ENGASTE AL PAVEE	C	PRESENCIAL	80
ARMADO DE PIEZAS EN FILIGRANA	C	PRESENCIAL	100
MODELADO DE CERA PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
ALEACIONES PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
TERMINADO DE JOYAS	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE CAUCHOS PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
ENGASTE DE PIEDRAS CON UÑAS	C	PRESENCIAL	60
TALLA CUADRADA EN PIEDRAS PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE CADENAS PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
TALLA DE PIEDRAS EN CABUJON	C	PRESENCIAL	40
TALLA CORAZON DE PIEDRAS NATURALES Y SINTETICAS PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
ACONDICIONAMIENTO DE PIEDRAS NATURALES Y SINTETICAS PARA TALLA	C	PRESENCIAL	60
MONTAJE DE PIEDRAS AL BISEL PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
CARACTERIZACION DE PIEDRAS PARA JOYERIA CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE CAJAS PARA PIEDRAS EN JOYERIA	C	PRESENCIAL	60
RECUBRIMIENTOS ELECTROLITICOS PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	40
OMI 2.03 FORMACION AVANZADA EN LUCHA CONTRA INCENDIOS. (CUADRO A-VI/3 DEL STCW/78 ENMENDADO) IMO 2.03 ADVANCED TRAINING IN FIRE FIGHTING	C	PRESENCIAL	36
OMI 1.14 PRIMEROS AUXILIOS SANITARIOS (CUADRO A- VI/4-1) STCW/78 ENMENDADO.IMO 1.14 MEDICAL FIRST AID	C	PRESENCIAL	30
ACONDICIONAMIENTO DE ANDAMIOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	40
ADMINISTRACION DE TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS	C	PRESENCIAL	10
IMO 1.08 RADAR, ARPA, BRIDGE TEAMWORK AND SEARCH AND RESCUE RADAR NAVIGATION AT MANAGEMENT LEVEL. (CUADRO A- IV/2 STCW/78 ENMENDADO)	C	PRESENCIAL	38
IMO 1.07 RADAR NAVIGATION, RADAR PLOTTING AND USE OF ARPA - RADAR NAVIGATION AT OPERATIONAL LEVEL. (CUADRO A-II/1 STCW/78 ENMENDADO)	C	PRESENCIAL	67
INSTRUCTOR DE ENTRENADORES PARA ESPACIOS CONFINADOS	C	PRESENCIAL	60
IMO 1.27 OPERATIONAL USE OF ELECTRONIC CHART DISPLAY AND INFORMATION SYSTEMS (ECDIS). (CUADRO A- II/1 STCW /78 ENMENDADO).	C	PRESENCIAL	42
IMO 1.32 OPERATIONAL USE OF INTEGRATED BRIDGE SYSTEMS INCLUDING INTEGRATED NAVIGATION SYSTEMS. (CUADRO A-II/1 STCW/78 ENMENDADO)	C	PRESENCIAL	40
MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL	C	PRESENCIAL	40
MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL	C	PRESENCIAL	60
CREACION DE BASES DE DATOS CON MICROSOFT ACCESS	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON VISUAL STUDIO ASP .NET	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO CON LENGUAJE VISUAL BASIC .NET	C	PRESENCIAL	80
DISEÑO Y MODELADO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION Y ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS ORACLE	C	PRESENCIAL	60
APLICACIONES WEB CON SERVLETS Y JSP	C	PRESENCIAL	80
CONSTRUCCION DE SITIOS WEB DINAMICOS CON PHP	C	PRESENCIAL	80
JAVASCRIPT	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS DE HTML	C	PRESENCIAL	50
BASES DE DATOS CON POSTGRESQL	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTOS DE SQL	C	PRESENCIAL	40
ALGORITMIA	C	PRESENCIAL	80
DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS	C	PRESENCIAL	80
DISCIPLINA DE CALIDAD DE SOFTWARE - PSP	C	PRESENCIAL	60
VISUAL C#	C	PRESENCIAL	120
APLICACION DE TECNICAS DE ENOLOGIA Y MARIDAJE DE VINOS Y COMIDAS.	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EMBARCACIONES	C	PRESENCIAL	40
LIDERAZGO E INNOVACION PARA LA PAZ	C	PRESENCIAL	40
ACOMPañAMIENTO AL DESEMPEÑO PEDAGOGICO DEL INSTRUCTOR	C	PRESENCIAL	40
NUevo LIDER TRANSFORMADOR EN EL AMBIENTE DE FORMACION	C	PRESENCIAL	40
OMI 1.13 PRIMEROS AUXILIOS CONOCIMIENTOS BASICOS (CUADRO A- VI/1-3- STCW/78 ENMENDADO) IMO 1.13 ELEMENTARY FIRST AID	C	PRESENCIAL	16
MANEJO AVANZADO DE HERRAMIENTAS DE HOJAS DE CALCULO EXCEL	C	PRESENCIAL	60





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
OMI 1.21 SEGURIDAD PERSONAL Y RESPONSABILIDADES SOCIALES. (CUADRO A-VI/1-4 STCW/78 ENMENDADO). IMO 1.21 PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES	C	PRESENCIAL	15
APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION:	C	PRESENCIAL	50
APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	C	PRESENCIAL	40
ENGLISH ADVANCED	C	PRESENCIAL	100
IMO 1.23 PROFICIENCY IN SURVIVAL CRAFT AND RESCUE BOATS OTHER THAN FAST RESCUE BOATS. (CUADRO A-VI/2-1 STCW/78 ENMENDADO).	C	PRESENCIAL	32
OMI 1.15 CUIDADOS MEDICOS.(CUADRO A-VI/4-2 STCW/78 ENMENDADO). IMO 1.15 MEDICAL CARE	C	PRESENCIAL	46
IMO 1.28 CROWD MANAGEMENT, PASSENGER SAFETY AND SAFETY TRAINING FOR PERSONNEL PROVIDING DIRECT SERVICES TO PASSENGERS IN PASSENGER SPACES. SECCION A-V/2, STCW/78 ENMENDADO	C	PRESENCIAL	16
ADMINISTRACION DE INMUNOBIOLOGICOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION	C	PRESENCIAL	60
OMI 1.25 TITULO DE OPERADOR GENERAL SMSSM. (CUADRO A- IV/2 DEL STCW/78 ENMENDADO).IMO 1.25 GENERAL OPERATORS CERTIFICATE FOR GMDSS.	C	PRESENCIAL	132
REENTRENAMIENTO PARA ENTRENADORES DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.	C	PRESENCIAL	60
AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS HILADORAS DE ANILLOS	C	PRESENCIAL	40
AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS HILADORAS A ROTOR	C	PRESENCIAL	40
AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE PREPARACION HILADOS	C	PRESENCIAL	40
COMUNICACION ASERTIVA Y EFECTIVA EN EQUIPOS DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE LAS NORMAS NTC 5555 Y NTC 5581 PARA EL DISEÑO CURRICULAR Y GESTION DE LA FORMACION PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO.	C	PRESENCIAL	120
SOPORTE VITAL BASICO	C	PRESENCIAL	20
ASISTENCIA DE ENFERMERIA AL PACIENTE EN EL SERVICIO DE URGENCIAS	C	PRESENCIAL	90
ASISTENCIA BASICA EN DUELO	C	PRESENCIAL	40
ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS.	C	PRESENCIAL	60
CONSERVACION Y TRANSPORTE DE MUESTRAS PARA PROCESAMIENTO EN EL LABORATORIO CLINICO.	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE PRODUCTOS FITOTERAPEUTICOS, MEDICAMENTOS HOMEOPATICOS, SUPLEMENTOS DIETARIOS Y OTROS PRODUCTOS CON INCIDENCIA EN LA SALUD HUMANA	C	PRESENCIAL	160
LIMPIEZA DE AREAS Y SUPERFICIES	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE INSTITUCIONES AMIGAS DE LA MUJER Y LA INFANCIA	C	PRESENCIAL	40
TOMA DE MUESTRAS PARA PROCESAMIENTO EN EL LABORATORIO CLINICO	C	PRESENCIAL	60
TOMA DE MUESTRA PARA CITOLOGIA CERVICOUTERINA	C	PRESENCIAL	40
TENDENCIAS EN DECORACION PARA MANICURA Y PEDICURA	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS BASICOS EN TURISMO DE SALUD	C	PRESENCIAL	40
GESTION Y MANTENIMIENTO DEL PROGRAMA DE TECNOVIGILANCIA	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS PARA LA REDUCCION DEL RIESGO EN DESASTRES	C	PRESENCIAL	40
REFERENTES TECNICOS DE LA EDUCACION INICIAL	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS DE LA ATENCION EN SALUD HUMANA	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE PRODUCTOS DE REPOSTERIA.	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULOS RENAULT	C	PRESENCIAL	120
GESTION FAMILIAR Y COMUNITARIA EN SALUD Y NUTRICION PARA PUEBLOS INDIGENAS.	C	PRESENCIAL	180
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	C	PRESENCIAL	50
TRATAMIENTOS TERMICOS DE TEMPLE Y REVENIDO DE ACEROS	C	PRESENCIAL	40
TRATAMIENTOS TERMICOS DE LAS FUNDICIONES	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DE CUNETAS, DISIPADORES DE ENERGIA Y CAJAS DE DRENAJES	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACION DE PLANOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	C	PRESENCIAL	60
OPERAR TELARES PLANOS CIRCULARES	C	PRESENCIAL	100
CONTROL DE ACTIVIDADES PARA OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA.	C	PRESENCIAL	120
FORMALIZACION LABORAL PARA MICROEMPRESARIOS	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE PANELES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	C	PRESENCIAL	40
EL CLIENTE Y LOS SERVICIOS FINANCIEROS.	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS BASICOS DEL MERCADO DE VALORES PARA EL INVERSIONISTA.	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO EN TEJIDO PLANO	C	PRESENCIAL	40
SEGUROS DE CAUCION JUDICIAL	C	PRESENCIAL	40
CONFECCION CHAQUETA SASTRE FEMENINA	C	PRESENCIAL	40
CONSTRUCCION DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS	C	PRESENCIAL	40
ADOPCION DE LA METODOLOGIA RUP EN LOS PROYECTOS DE SOFTWARE	C	PRESENCIAL	40
CREACION DE UN PROYECTO AUDIOVISUAL TRANSMEDIA	C	PRESENCIAL	40



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
REPARACION DE FALLAS EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES	C	PRESENCIAL	60
COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURISTICOS	C	PRESENCIAL	40
SERVUCCION TURISTICA	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE TECNICAS Y ESTANDARES INTERNACIONALES EN LA PREPARACION DE COCTELES	C	PRESENCIAL	50
PLANIFICACION DE LA GUIANZA TURISTICA ESPECIALIZADA	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN OPERACIONES DEL SERVICIO DE ARREGLO DE HABITACIONES	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS DE VARIABLES PARA FABRICACION DE PRODUCTOS PLASTICOS.	C	PRESENCIAL	120
IMPLEMENTACION DE PROCEDIMIENTO DE DIGITALIZACION EN LAS UNIDADES DE INFORMACION	C	PRESENCIAL	120
HERRAMIENTAS DE SIMULACION PARA LA TOMA DE DECISIONES	C	PRESENCIAL	80
EVALUACION DE DESEMPEÑO E INDICADORES COMO PROCESO DE MEJORAMIENTO CONTINUO	C	PRESENCIAL	80
HERRAMIENTAS PARA LA PLANEACION ESTRATEGICA	C	PRESENCIAL	60
IMPLEMENTACION DE LA TECNOLOGIA VOIP	C	PRESENCIAL	80
INSTRUMENTACION DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	C	PRESENCIAL	80
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN TELECOMUNICACIONES	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS FUNCIONAL DE UNA RED SUPPLY CHAINS	C	PRESENCIAL	80
MODELACION Y SIMULACION DE PROCESOS PRODUCTIVOS CON SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS	C	PRESENCIAL	60
HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES DE ADMINISTRACION MARITIMA	C	PRESENCIAL	48
FABRICAR PIEZAS POR LAMINACION MANUAL EN MATERIALES COMPUESTOS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA DISEÑO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE UNA PLANTA PILOTO DIDACTICA DE PRODUCCION BIOTECNOLOGICA CAPACIDAD 100 LT.	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCION Y CONSERVACION DE CEPAS MICROBIOLÓGICAS PARA USO EN BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	60
OBTENCION DE CORTES MINORISTAS DE CARNES	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD Y SISTEMA HACCP EN EXPLOTACIONES AVICOLAS COMERCIALES	C	PRESENCIAL	60
GESTION DE SISTEMAS SILVOPASTORILES Y BANCOS DE FORRAJES	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS ELECTRONICOS DE AERONAVES	C	PRESENCIAL	80
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS ELECTRICOS DE AERONAVES	C	PRESENCIAL	80
IDENTIFICACION DE PELIGROS EN AMBIENTES LABORALES.	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS PARA LA INVESTIGACION DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
TRABAJO DE CAMPO PARA LA INVESTIGACION DE MERCADOS	C	PRESENCIAL	80
TELEVENTAS POR CONTACT CENTER	C	PRESENCIAL	40
PROMOCION DE PRODUCTOS EN EL PUNTO DE VENTA	C	PRESENCIAL	60
MONITOREO DE LA FUERZA DE VENTA PARA MIPYMES	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTACION EN LOS REQUISITOS NORMATIVOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD.	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE CINCO ESES (5 S'S) PARA EL SECTOR PRODUCTIVO	C	PRESENCIAL	40
MATRIZ PARA LA FUNDAMENTACION DE LA RECREACION	C	PRESENCIAL	60
PRINCIPIOS BASICOS PARA LA ADMINISTRACION DEL RIESGO EN EL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	C	PRESENCIAL	40
DISTRIBUCION EN PLANTA ASISTIDA POR COMPUTADOR.	C	PRESENCIAL	40
TRATAMIENTOS TERMICOS DE RECOCIDO Y NORMALIZADO DE ACEROS	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE GEOTEXILES EN PROYECTOS VIALES	C	PRESENCIAL	40
ARMADO DE REFUERZO EN INFRAESTRUCTURA	C	PRESENCIAL	80
OPERACION DE LA PAVIMENTADORA DE ASFALTO (FINISHER).	C	PRESENCIAL	140
INSTALACION DE MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE EN OBRAS VIALES	C	PRESENCIAL	40
ENSAYOS DE LABORATORIO PARA MATERIALES GRANULARES EN OBRAS VIALES	C	PRESENCIAL	40
ESTUDIO DE MUESTRAS DE SUELOS PARA PROYECTOS VIALES	C	PRESENCIAL	80
CONSTRUCCION BASES Y SUBBASES DE OBRAS VIALES	C	PRESENCIAL	80
ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	C	PRESENCIAL	40
CLASIFICACION ARANCELARIA	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE LA IDENTIDAD CORPORATIVA	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS DE LABORATORIO EN MEZCLAS ASFALTICAS	C	PRESENCIAL	40
MERCHANDISING SENSORIAL	C	PRESENCIAL	60
ESTRATEGIAS DE PROMOCION ONLINE	C	PRESENCIAL	40
ESTRATEGIAS DE MARKETING EN CONTACT CENTER	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DEL PLAN DE MERCADEO	C	PRESENCIAL	100
PLANEACION DE LA INVESTIGACION DE MERCADOS DEL PROYECTO FORMATIVO	C	PRESENCIAL	40
PLANTEAMIENTO DE ESTRATEGIAS DE MERCADEO A PARTIR DEL INFORME DE INVESTIGACION DE MERCADOS	C	PRESENCIAL	40
INTERPRETACION DE DATOS PARA LA GESTION DE LA ENERGIA ELECTRICA	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	C	PRESENCIAL	40
VERIFICACION DEL DESEMPEÑO ELECTRICO Y MECANICO DE LAS MAQUINAS DE INDUCCION	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO	C	PRESENCIAL	40
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	C	PRESENCIAL	80
CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	80
FUNDAMENTACION EN TECNICAS DE MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA	C	PRESENCIAL	40
ALINEACION DE LOS EQUIPOS DEL SISTEMA OPERATIVO DE PROCESOS PETROQUIMICOS	C	PRESENCIAL	80
VERIFICACION DE OPERACIONES DE MAQUINARIA PESADA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	60
CORTES PARA PIEZAS ESTRUCTURALES EN GUADUA.	C	PRESENCIAL	120
TENDIDO DE REDES ELECTRICAS AEREAS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE MAQUINA BORDADORA ELECTRONICA PROGRAMABLE.	C	PRESENCIAL	60
TECNICAS DE LABORATORIO EN SUELOS	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS DE LABORATORIO DE CONCRETOS Y MORTEROS	C	PRESENCIAL	40
ASISTENCIA TECNICA PARA EQUIPOS LINEA BLANCA CON TECNOLOGIA INVERTER.	C	PRESENCIAL	40
INSTALAR SISTEMAS EN ALUMINIO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD.	C	PRESENCIAL	40
SISTEMAS DE REDES CONTRA INCENDIOS.	C	PRESENCIAL	80
DIRECCION DE PROYECTOS BAJO EL ESTANDAR PMI	C	PRESENCIAL	120
APLICACIONES DE SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACION POR SATELITE (GNSS)	C	PRESENCIAL	80
CORTE DE ARTICULOS EN PIELS EXOTICAS.	C	PRESENCIAL	40
MODELAJE DE CALZADO ASISTIDO POR COMPUTADOR.	C	PRESENCIAL	80
CONTROL DE CALIDAD EN CUEROS TERMINADOS	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DIGITAL DE COMPONENTES PARA CALZADO Y MARROQUINERIA	C	PRESENCIAL	80
ANALISIS COLORIMETRICO DE SUBSTRATOS TEXTILES	C	PRESENCIAL	40
COSTURA EN MAQUINAS ESPECIALES PARA MARROQUINERIA Y CALZADO.	C	PRESENCIAL	40
ARMADO DE ARTICULOS EN PIELS EXOTICAS.	C	PRESENCIAL	40
DESBASTE DE ARTICULOS EN PIELS EXOTICAS.	C	PRESENCIAL	40
MODELAJE DE MARROQUINERIA ASISTIDO POR COMPUTADOR.	C	PRESENCIAL	80
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES POR MEDIO DE SOFTWARE APLICADO	C	PRESENCIAL	60
CONDUCCION DE VEHICULOS PARA TRANSPORTE INTERMUNICIPAL Y/O SERVICIO ESPECIAL	C	PRESENCIAL	90
CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS CULTIVOS ACUICOLAS .	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE BUENAS PRACTICAS EN EL LABORATORIO QUIMICO.	C	PRESENCIAL	60
DETERMINACION DE ANALITOS METODO CROMATOGRAFIA GASES - MASA	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS FUNDAMENTALES PARA FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO Y LIMPIEZA DE USO DOMESTICO.	C	PRESENCIAL	60
INFRAESTRUCTURA Y CONFIGURACION DE RED OPTICA PASIVA CON CAPACIDAD DE GIGABIT - GPON	C	PRESENCIAL	60
MARCO NORMATIVO DEL DEPORTE, LA RECREACION Y LA ACTIVIDAD FISICA EN COLOMBIA	C	PRESENCIAL	100
TECNICAS Y EVENTOS RECREATIVOS	C	PRESENCIAL	50
ANALISIS DE AGUAS MINERAS	C	PRESENCIAL	60
INSTALACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE FIBRA OPTICA	C	PRESENCIAL	40
EJECUCION DEL EMPALME EN RED DE DISTRIBUCION DE FIBRA OPTICA	C	PRESENCIAL	40
SOLUCION DE FALLAS EN SERVICIOS DE BANDA ANCHA POR RED COAXIAL.	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA POR RED COAXIAL	C	PRESENCIAL	40
SOLUCION DE FALLAS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE FIBRA OPTICA	C	PRESENCIAL	40
EJECUCION DEL BALANCEO EN RED DE DISTRIBUCION COAXIAL	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA POR RED DE COBRE	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE TELEVISION SATELITAL DTH, EN EL SUSCRIPTOR.	C	PRESENCIAL	40
SOLUCION DE FALLAS EN SERVICIOS DE TELEVISION SATELITAL DTH DEL SUSCRIPTOR	C	PRESENCIAL	40
EJECUCION DE CONECTORIZACION EN RED DE DISTRIBUCION COAXIAL	C	PRESENCIAL	40
SOLUCION DE FALLAS EN SERVICIOS DE BANDA ANCHA POR RED DE COBRE	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE LA RED DE DISTRIBUCION COAXIAL	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA POR RED DE FIBRA OPTICA	C	PRESENCIAL	40
SOLUCION DE FALLAS EN SERVICIOS DE BANDA ANCHA POR RED DE FIBRA OPTICA	C	PRESENCIAL	40
CARACTERIZACION Y AUTODIAGNOSTICO PARTICIPATIVO CON POBLACIONES MULTICULTURALES	C	PRESENCIAL	80
FORMULACION DE PROYECTOS PARTICIPATIVOS EN CONTEXTOS MULTICULTURALES	C	PRESENCIAL	80
RECONOCIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS SOCIOCULTURALES Y ECONOMICAS EN PROCESOS ORGANIZATIVOS COMUNITARIOS	C	PRESENCIAL	50
EJECUCION DE PROYECTOS PARTICIPATIVOS EN CONTEXTOS MULTICULTURALES	C	PRESENCIAL	80
SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION EN CONTEXTOS MULTICULTURALES.	C	PRESENCIAL	80
MONITOREO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	C	PRESENCIAL	80
VISUAL MERCHANDISING PARA VENTAS 3D	C	PRESENCIAL	60



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CONTROL DE ACTIVIDADES PARA OPERADORES DE EQUIPOS DE TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO.	C	PRESENCIAL	120
UTILIZACION DE CUESTIONARIOS DE PRE-PARTICIPACION PARA LA ACTIVIDAD FISICA.	C	PRESENCIAL	40
ORTESIS FAJA LUMBO SACRA SOBRE MEDIDA	C	PRESENCIAL	80
PROTESIS TRANSFEMORAL TECNICA ISNY	C	PRESENCIAL	80
ORTESIS DE TOBILLO- PIE EN FIBRA DE CARBONO	C	PRESENCIAL	80
FUNDICION DE PRECIPITADOS AURIFEROS	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO DEL TREN DE FUERZA DE EQUIPO PESADO EN MINERIA.	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE LA NORMA DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO PARA MINERIA	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE LA NORMATIVIDAD Y ESTANDARES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN PROCESOS DE MINERIA A CIELO ABIERTO	C	PRESENCIAL	40
OPERACION EQUIPOS DE CONCENTRACION DE MINERALES METALICOS.	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DEL BENEFICIO AURIFERO.	C	PRESENCIAL	40
MONITOREO DE LAS CONDICIONES DE VENTILACION EN MINAS BAJO TIERRA	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPOS DE PRECIPITACION Y FILTRACION DE CONCENTRADOS AURIFEROS	C	PRESENCIAL	40
PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	C	PRESENCIAL	20
ENGLISH VANTAGE	C	PRESENCIAL	100
FACILITAR LA INFORMACION TURISTICA DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO.	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE GRUA PATIO PORTACONTENEDORES	C	PRESENCIAL	200
SISTEMA DE COBRANZA EN PROCESOS DE NEGOCIO BPO	C	PRESENCIAL	60
INGLES B1 ENFOCADO EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS DE NEGOCIO.	C	PRESENCIAL	320
TELEVENTAS PARA CONTACT CENTER	C	PRESENCIAL	40
INGLES B2 ENFOCADO EN LA INDUSTRIA DE PROCESOS DE NEGOCIO.	C	PRESENCIAL	320
BIORREMEDIACION APLICADA A AGUAS Y SUELOS CONTAMINADOS	C	PRESENCIAL	120
LA MEZCLA : EN LA PRODUCCION DE AUDIO	C	PRESENCIAL	80
LA PRODUCCION DE AUDIO EN EL PROCESO DE GRABACION.	C	PRESENCIAL	80
ESCRIBIR GUIONES PARA CINE Y TELEVISION	C	PRESENCIAL	120
LA APLICACION DE TECNICAS DE ENSAYO EN EL MONTAJE DE OBRAS MUSICALES.	C	PRESENCIAL	80
ELEMENTOS DRAMATURGICOS EN LA CREACION: PUESTA EN ESCENA DE UN PROYECTO CREATIVO UN PROYECTO CREATIVO	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL COMO UN MODELO DE VIDA	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	C	PRESENCIAL	50
MANEJO DE MAQUINA BORDADORA ELECTRONICA PROGRAMABLE	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOLINOS DE VIENTO	C	PRESENCIAL	150
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOLINOS DE VIENTO	C	PRESENCIAL	150
ENGLISH B1 FOCUSED ON THE BUSINESS PROCESSES INDUSTRY	C	PRESENCIAL	320
ENGLISH B2 FOCUSED ON THE BUSINESS PROCESSES INDUSTRY	C	PRESENCIAL	320
ORTESIS DE RODILLA, TOBILLO, PIE EN FIBRA DE CARBONO	C	PRESENCIAL	80
ESTRATEGIAS DE PREVENCION DEL EMBARAZO NO DESEADO EN ADOLESCENTES EN ENTORNO FAMILIAR	C	PRESENCIAL	40
AUTOCUIDADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE BALDOSAS DE CEMENTO Y GRANO	C	PRESENCIAL	80
FORMACION EN SENSIBILIZACION SOBRE PROTECCION PARA TODO EL PERSONAL DE LA INSTALACION PORTUARIA. OMI 3.25. IMO 3.25. SECURITY AWARENESS TRAINING FOR ALL PORT FACILITY PERSONNEL..	C	PRESENCIAL	8
IMO 3.24 SECURITY AWARENESS, TRAINING FOR PORT FACILITY PERSONNEL WITH DESIGNATED SECURITY DUTIES.	C	PRESENCIAL	9
PARTICIPACION SOCIAL EN SALUD	C	PRESENCIAL	40
POLITICAS PARA EL DESARROLLO DE COLECCIONES DE UNA UNIDAD DE INFORMACION	C	PRESENCIAL	40
LIDERAZGO CENTRADO EN PRINCIPIOS PARA LA CONSTRUCCION DE ORGANIZACIONES INTELIGENTES	C	PRESENCIAL	40
REVIT BASICO	C	PRESENCIAL	40
EDICION DE IMAGENES PARA LA REPRESENTACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	40
SOLDADURA A GAS Y ARCO METALICO (GMAW) DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES	C	PRESENCIAL	120
EFECTO DEL LLENADO PARCIAL SOBRE LA CALIDAD DEL PRODUCTO INYECTADO	C	PRESENCIAL	40
FACILITADOR DE LA INFORMACION TURISTICA DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES PARA SOPORTE TECNICO NIVEL CERO	C	PRESENCIAL	40
COMUNICACION EN INGLES PRE-A1/PRE PRINCIPIANTE	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES A1.1/ PRINCIPIANTE	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES A1.2 / PRINCIPIANTE	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES A2.1/ BASICO	C	PRESENCIAL	60



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
COMUNICACION EN INGLES A2.2/ BASICO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES B1.1 / PRE INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES B1.2 / PRE INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES B1.3 / INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES B2.1 / INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN INGLES B2.2/ INTERMEDIO ALTO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN FRANCES PRE-A1/PRE PRINCIPIANTE	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN FRANCES A1.1/ PRINCIPIANTE	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN FRANCES A1.2 / PRINCIPIANTE	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN FRANCES A2.1/ BASICO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN FRANCES A2.2/ BASICO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN PORTUGUES - I	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN PORTUGUES - II	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN PORTUGUES - III	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN PORTUGUES IV	C	PRESENCIAL	60
CUIDADO INTEGRAL DE ENFERMERIA AL ADULTO EN UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DOMESTICOS DE LAVADO.	C	PRESENCIAL	150
MANTENIMIENTO Y AJUSTE TECNICO MECANICO EN BICICLETAS DE GAMA BAJA	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO Y AJUSTE TECNICO-MECANICO EN BICICLETAS GAMA MEDIA	C	PRESENCIAL	40
ILUSTRACION ESPECIALIZADA EN ILLUSTRATOR	C	PRESENCIAL	40
IGUALACION Y ADECUACION DE TINTAS PARA SISTEMAS DE IMPRESION	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE ELEMENTOS VECTORIALES EN ILLUSTRATOR	C	PRESENCIAL	40
FINALIZACION DE ARCHIVOS PARA IMPRESION FLEXOGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
FOTOGRAFIA DE PRODUCTO	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO Y DIAGRAMACION DE HISTORIETAS	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTACION DE LA IMPRESION ON LINE	C	PRESENCIAL	40
HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES PARA EL TRABAJO CON IMAGENES EN PHOTOSHOP	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE VARIABLES EN IMPRESION FLEXOGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
ILUSTRACION DE PERSONAJES PARA MEDIOS DIGITALES	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE EXPERIMENTOS COMPLETAMENTE ALEATORIOS EN ANALISIS QUIMICO	C	PRESENCIAL	100
OPERACION SEGURA EN EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS	C	PRESENCIAL	60
DETECCION DE FALLAS EN TARJETAS ELECTRONICAS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO AVANZADO	C	PRESENCIAL	40
PROGRAMACION DE FIRMWARE EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	C	PRESENCIAL	40
ENTRENADOR PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	C	PRESENCIAL	120
INSTALACION DE VIDRIOS EN AUTOMOTORES	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES PARA SOPORTE TECNICO NIVEL UNO	C	PRESENCIAL	60
SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES	C	PRESENCIAL	60
CONFIGURACION DE PUESTA A TIERRA Y REGIMENES DE NEUTRO	C	PRESENCIAL	80
COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA Y FILTRADO DE ARMONICOS	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE LA ESTRATEGIA AIEPI COMUNITARIA.	C	PRESENCIAL	40
PRESTACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE PASAJEROS	C	PRESENCIAL	60
ASISTIR EVENTOS REPRODUCTIVOS NATURALES	C	PRESENCIAL	80
ORDEÑO DE BOVINOS EN LA EMPRESA GANADERA	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE LA INFORMACION EN LA EMPRESA GANADERA	C	PRESENCIAL	40
INSEMINACION ARTIFICIAL DE HEMBRAS BOVINAS	C	PRESENCIAL	40
INTEGRACION DE HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	C	PRESENCIAL	80
COSTOS UNITARIOS DIRECTOS PARA LA CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	20
PROCESAMIENTO DE INFORMACION ESTADISTICA	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION ESCRITA PARA CUALIFICACION DE INSTRUCTORES	C	PRESENCIAL	40
LECTURA COMPRESIVA PARA CUALIFICACION DE INSTRUCTORES	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL	C	PRESENCIAL	60
ESTRUCTURACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	C	PRESENCIAL	80
APLICACION DE METODOLOGIAS DE INVESTIGACION EN EL CAMPO SOCIAL	C	PRESENCIAL	200
APLICACION DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION EN GRANJAS AVICOLAS	C	PRESENCIAL	40
PLANEACION Y CALCULO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE	C	PRESENCIAL	60
FORMADORES EN CULTURA DE PAZ	C	PRESENCIAL	80
GESTOR DE PAZ	C	PRESENCIAL	80
CIUDADANO PROMOTOR DE PAZ	C	PRESENCIAL	40
BIENVENIDA A INSTRUCTORES "SENA"	C	PRESENCIAL	60
PASTOREO EN GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL	C	PRESENCIAL	80
EDUCACION ECONOMICA Y FINANCIERA PARA LA FORMACION BASICA	C	PRESENCIAL	50
MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL	C	PRESENCIAL	20
APLICAR PROCEDIMIENTOS PARA LA ACCION DE TUTELA	C	PRESENCIAL	40
ORIENTACIONES PARA LA PLANEACION DEL TURISMO COMUNITARIO	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS DE INFORMACION EN INVESTIGACION DE MERCADOS	C	PRESENCIAL	40
REVOQUE EN MUROS Y TECHOS	C	PRESENCIAL	80
IMPLEMENTACION DE LAS NIC Y NIIF EN EL SISTEMA FINANCIERO DE LAS ORGANIZACIONES	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE NIC Y NIIF EN LOS ESTADOS FINANCIEROS	C	PRESENCIAL	40
INSPECCION DE TABLEROS ELECTRICOS EN BAJA TENSION.	C	PRESENCIAL	160
ENSAMBLE DE TABLEROS ELECTRICOS EN BAJA TENSION.	C	PRESENCIAL	80
PRINCIPIOS BASICOS DE LOS SISTEMAS DOMOTICOS E INMOTICOS	C	PRESENCIAL	80
ENSAMBLE DE TARIJETAS ELECTRONICAS DE TECNOLOGIAS THT Y SMT APLICANDO NORMATIVIDAD INTERNACIONAL	C	PRESENCIAL	40
PLANEACION DE PLATAFORMAS Y RECURSOS EN TERMINALES PORTUARIOS	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE EQUIPOS DE CIMENTACION PARA PANTALLAS Y BARRETES	C	PRESENCIAL	40
TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS PARA INSTRUCTORES TECNICOS.	C	PRESENCIAL	60
ESTRATEGIAS APLICADAS A LA ORGANIZACION DE EVENTOS.	C	PRESENCIAL	40
VERIFICACION DE BPM EN ESTABLECIMIENTOS FABRICANTES DE TECNOLOGIA ORTOPEDICA	C	PRESENCIAL	40
ESPECIFICACION DE REQUISITOS DE SOFTWARE	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE METODOLOGIAS AGILES EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	C	PRESENCIAL	40
INCORPORACION DE HERRAMIENTAS TIC COMO APOYO A LA FORMACION	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE APLICACIONES CON REALIDAD AUMENTADA.	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA LIMPIEZA DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE ESTRATEGIAS TRANSMEDIA	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE LA ESTRATEGIA DE COMPETICIONES EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	C	PRESENCIAL	100
EVALUACION TECNICA DE SISTEMAS DE RIEGO	C	PRESENCIAL	40
PREPARACION DE SOLUCIONES NUTRITIVAS PARA FERTIRRIEGO	C	PRESENCIAL	40
REGLAMENTO TECNICO EN GASDOMESTICOS	C	PRESENCIAL	60
IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS LEAN COMO MEJORA A LA CADENA DE VALOR	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LEAN COMO ESTRATEGIA PARA LA PRODUCTIVIDAD EN LOS NEGOCIOS	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DEL MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL - TPM - PARA LA EFECTIVIDAD DE MAQUINAS Y EQUIPOS	C	PRESENCIAL	40
CONTROL FITOSANITARIO EN CULTIVO DE PALMA DE ACEITE	C	PRESENCIAL	50
MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES DE TELEFONIA CELULAR NIVEL DOS	C	PRESENCIAL	120
MANTENIMIENTO DE RECEPTORES DE TELEVISION CON TECNOLOGIA SMART	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS EN LA CAPTURA Y APROVECHAMIENTO DEL PEZ LEON	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE CARGADOR FRONTAL	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE SISTEMAS PREDIALES DE RIEGO Y DRENAJE	C	PRESENCIAL	200
PREPARACION Y EMPALME DE CABLES MULTIPAR DE LA RED DE COBRE	C	PRESENCIAL	48
IMPLEMENTACION DE ALTERNATIVAS DE SOLUCION EN EL SISTEMA PRODUCTIVO AGROPECUARIO	C	PRESENCIAL	50
CUIDADO DE LA SALUD MENTAL EN LOS ENTORNOS DE VIDA	C	PRESENCIAL	80
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE OLEAGINOSAS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE FRUTALES PERENNES.	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CACAO	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE PESCADOS Y MARISCOS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN LA OBTENCION DE HARINAS PARA LA ELABORACION DE PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO Y ANIMAL.	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE LOS CULTIVOS TRANSITORIOS	C	PRESENCIAL	340
ABORDAJE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	C	PRESENCIAL	40
FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DE MODELOS DE NEGOCIO VERDES E INCLUSIVOS	C	PRESENCIAL	60
ABORDAJE INTEGRAL EN EL CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS DEL DESARROLLO REGIONAL	C	PRESENCIAL	40
FORMULACION DE POLITICAS PUBLICAS DE GENERACION DE EMPLEO, EMPRENDIMIENTO E INGRESOS	C	PRESENCIAL	40
ACOMPANAMIENTO A LOS PROYECTOS MOVILIZADORES DE EMPLEO	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS DEL DESARROLLO REGIONAL PUBLICO, TEORIAS Y EFQUES	C	PRESENCIAL	40
SEGUIMIENTO A LAS POLITICAS DE EMPLEO, LABORALES Y DE MERCADO DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CONSTRUCCION DE INFORMACION ESTADISTICA PARA EL ANALISIS DE LOS MERCADOS DE TRABAJO REGIONALES	C	PRESENCIAL	40
COMUNICACION EN INGLES B2.3/ INTERMEDIO ALTO	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN PORTUGUES - V	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE HUEVO	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CARNE BOVINA APLICANDO BUENAS PRACTICAS GANADERAS.	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE LECHE APLICANDO BUENAS PRACTICAS GANADERAS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CERDO CEBADO	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE LECHONES	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE POLLO EN PIE	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE OVINOS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAPRINOS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CONEJOS Y CUYES	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN LA ELABORACION DE DERIVADOS LACTEOS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN APICULTURA	C	PRESENCIAL	340
FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE QUESERIA REGIONAL	C	PRESENCIAL	140
EMPRENDEDOR EN PRESTACION DE SERVICIOS DE INSEMINACION EN BOVINOS	C	PRESENCIAL	200
EMPRENDEDOR EN PRESTACION DE SERVICIOS DE EQUITACION Y DOMA.	C	PRESENCIAL	200
FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS PARA BOVINOS	C	PRESENCIAL	140
ENTRENAMIENTO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	120
CONTROL DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	80
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	60
CIUDADANIA DIGITAL PARA LA PAZ	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN SISTEMAS GANADEROS DOBLE PROPOSITO	C	PRESENCIAL	340
METODOLOGIA APLICADA POR INSTRUCTORES EN FORMACION, CAPACITACION Y EVALUACION PARA USO DE SIMULADORES	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS EN MATEMATICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN CULTIVO DE PECES ORNAMENTALES	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION ESPECIES PISCICOLAS.	C	PRESENCIAL	340
INSPECCION PRE-OPERACIONAL DE MONTACARGAS	C	PRESENCIAL	40
HABILIDADES PEDAGOGICAS PARA EL INSTRUCTOR DE INSTRUCTORES.	C	PRESENCIAL	240
FORMULACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL.	C	PRESENCIAL	80
MANEJO DE COSECHA Y POSCOSECHA DE LAS ESPECIES ACUICOLAS	C	PRESENCIAL	40
FORTALECIMIENTO INTERCULTURAL EN SALUD CON PERTINENCIA ETNICA	C	PRESENCIAL	160
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE ARTESANIAS CON TEJIDO ETNICO	C	PRESENCIAL	340
FORTALECIMIENTO EN SOLUCIONES DE EMPAQUE PARA PRODUCTOS DE UNIDADES PRODUCTIVAS	C	PRESENCIAL	140
EMPRENDEDOR EN PRESTACION DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTOS RURALES	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES	C	PRESENCIAL	340
APLICACION DE TECNICAS DE SERVICIO AL CLIENTE EN TURISMO	C	PRESENCIAL	140
COMERCIALIZACION DE ACTIVIDADES TURISTICAS	C	PRESENCIAL	140
GESTION AGROECOLOGICA DEL SUELO	C	PRESENCIAL	100
COMUNICACION EN ESPAÑOL- I	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN PESCA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE ESPECIES PISCICOLAS.	C	PRESENCIAL	340
CURTIDO DE PIELES DE GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAMARON	C	PRESENCIAL	340
PELAMBRE DE PIELES DE GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE SANDALIAS EN FORMA MANUAL	C	PRESENCIAL	340
FORTALECIMIENTO EN MODELADO DE CALZADO EN FORMA MANUAL.	C	PRESENCIAL	140
FORTALECIMIENTO EN MODELADO DE MARROQUINERIA EN FORMA MANUAL	C	PRESENCIAL	140
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE BOLSOS DE FORMA MANUAL	C	PRESENCIAL	340
IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE BIOABONOS SOLIDOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE BIOFERTILIZANTES LIQUIDOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE PRODUCTOS CON BORDADO ARTESANAL	C	PRESENCIAL	340
ATENCION AL CLIENTE EN LENGUA INGLESA (BASICO)	C	PRESENCIAL	120
ATENCION AL CLIENTE EN LENGUA INGLESA (INTERMEDIO)	C	PRESENCIAL	120
PRESTACION DE SERVICIO AL CLIENTE EN LENGUA INGLESA (AVANZADO)	C	PRESENCIAL	120





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
PRESTACION DE SERVICIOS DE GUIANZA TURISTICA EN IDIOMA INGLES INTERMEDIO ALTO	C	PRESENCIAL	120
PRESTACION DE SERVICIOS DE GUIANZA TURISTICA EN IDIOMA INGLES AVANZADO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA GUIAS DE TURISMO INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA GUIAS DE TURISMO BASICO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA SERVICIOS HOTELEROS INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA SERVICIOS HOTELEROS BASICO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL CLIENTE EN LENGUA INGLESA PARA SERVICIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS BASICO	C	PRESENCIAL	120
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y DESARROLLADOR	C	PRESENCIAL	80
COMUNICACION CON EL CLIENTE EN LENGUA INGLESA PARA SERVICIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS INTERMEDIO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL CLIENTE EN LENGUA INGLESA PARA SERVICIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS AVANZADO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA SERVICIOS HOTELEROS AVANZADO	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION EN ESPAÑOL - II	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN ESPAÑOL - III	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN ESPAÑOL - IV	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION EN ESPAÑOL -ACTUALIZACION GRAMATICAL	C	PRESENCIAL	60
FORTALECIMIENTO EN EL MANEJO DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE UNIDADES PRODUCTIVAS	C	PRESENCIAL	64
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DEL CULTIVO DE FRUTALES SEMIPERENNES	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DEL CULTIVO DE CAUCHO	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE PLANTAS MEDICINALES, AROMATICAS Y CONDIMENTARIAS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN LA PRODUCCION DE PLATANO Y BANANO	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE AGUACATE	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO Y OPERACION DE VIVEROS DEACUERDO A LA NORMATIVIDAD	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAÑA PANELERA	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAFE	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE PALMA DE ACEITE	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CULTIVOS TRANSITORIOS BAJO CUBIERTA	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DERIVADOS DE CACAO	C	PRESENCIAL	340
REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES INTERNAS DE GAS COMBUSTIBLE	C	PRESENCIAL	60
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE CONFITERIA Y DULCERIA ARTESANAL	C	PRESENCIAL	300
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL CAFE	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS PANIFICABLES	C	PRESENCIAL	340
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA INFORMADORES TURISTICOS (BASICO)	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA INFORMADORES TURISTICOS (INTERMEDIO)	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA INFORMADORES TURISTICOS (AVANZADO)	C	PRESENCIAL	120
MEDICIONES CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS GRAFICOS IMPRESOS	C	PRESENCIAL	40
COMMUNICATION IN ENGLISH FOR AIRPORT SERVICES AND SALE POINTS (BEGINNER)	C	PRESENCIAL	144
COMMUNICATION IN ENGLISH FOR AIRPORT SERVICES AND SALE POINTS (INTERMEDIATE)	C	PRESENCIAL	144
COMMUNICATION IN ENGLISH FOR AIRPORT SERVICES AND SALE POINTS (PROFICIENT)	C	PRESENCIAL	144
COMMUNICATION IN ENGLISH FOR AIRPORT SERVICES AND SALE POINTS (EXPERT)	C	PRESENCIAL	114
COMMUNICATION IN ENGLISH FOR AIRPORT SERVICES AND SALE POINTS (ADVANCED)	C	PRESENCIAL	114
GENERACION DE PERFILES DE COLOR	C	PRESENCIAL	40
ILUSTRACION DE PRODUCTOS GRAFICOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE ACCESORIOS ARTESANALES CON RECURSOS NATURALES DE LA REGION	C	PRESENCIAL	340
DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICATIVAS BASICAS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA	C	PRESENCIAL	40
GESTION DE ENRUTADORES	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO, PERIFERICOS Y DISPOSITIVOS MOVILES	C	PRESENCIAL	80
IMPLEMENTACION DE UNA RED DE DATOS	C	PRESENCIAL	40
CONFIGURACION DE ENRUTADORES Y SWITCHES	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE CURVAS DE TOSTION PARA CAFES DE ESPECIALIDAD	C	PRESENCIAL	60



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
DESARROLLO DE HABILIDADES SENSORIALES EN CAFE	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISION	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTACION DE LA QUIMICA APLICADA A LOS ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	80
CONTROL ESTADISTICO EN LA AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGIA	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	60
OPERACION DE TRILLADORAS DE CAFE	C	PRESENCIAL	40
EVALUACION DE LA CALIDAD FISICA DEL CAFE	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PREPARACION BEBIDAS A BASE DE CAFE.	C	PRESENCIAL	20
OPERACION SEGURA DE MONTACARGAS	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE PROGRAMAS DE MANEJO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS GRANJAS AVICOLAS	C	PRESENCIAL	300
ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE BANCOS MIXTOS FORRAJEROS	C	PRESENCIAL	160
REPRODUCCION DE PECES	C	PRESENCIAL	48
COORDINACION Y SELECTIVIDAD DE PROTECCIONES ELECTRICAS	C	PRESENCIAL	80
HERRAMIENTA REVIT PARA TRABAJO EN AMBIENTE BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	C	PRESENCIAL	144
PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE ARTESANIAS EN TELAR VERTICAL	C	PRESENCIAL	330
ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES	C	PRESENCIAL	160
IMPLEMENTACION DE PRACTICAS DE PASTOREO DE RUMIANTES EN SISTEMAS SILVOPASTORILES	C	PRESENCIAL	80
BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR DE SERVICIOS PARA CAMPING SOSTENIBLES	C	PRESENCIAL	340
NATACION ESTILO LIBRE.	C	PRESENCIAL	40
NATACION ESTILO PECHO.	C	PRESENCIAL	40
NATACION ESTILO ESPALDA.	C	PRESENCIAL	40
NATACION ESTILO MARIPOSA.	C	PRESENCIAL	40
HABILIDADES SUBACUATICAS BASICAS	C	PRESENCIAL	60
BUCEO AUTONOMO BASICO EN AGUAS CONFINADAS	C	PRESENCIAL	40
ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS SENSORIALES DE CAFE MEDIANTE CATAACION	C	PRESENCIAL	40
LIGAMENTOS ESPECIALES EN TEJIDOS ARTESANALES	C	PRESENCIAL	60
FORTALECIMIENTO DE LA LOGICA Y EL PENSAMIENTO MATEMATICO COMO HERRAMIENTA EN EL CAMPO DE LA TECNOLOGIA	C	PRESENCIAL	44
PERFILACION SENSORIAL DEL CAFE	C	PRESENCIAL	60
MANEJO TECNICO DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE LONGITUD	C	PRESENCIAL	40
SOLDADURA DE PLATINA CON PROCESO SMAW EN FILETE.	C	PRESENCIAL	40
COMPETENCIAS PEDAGOGICAS EN LA PROMOCION DE LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCION DE MANGA Y ANIME	C	PRESENCIAL	40
PROGRAMACION DE ROBOTS EN SISTEMAS DE MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	C	PRESENCIAL	40
BUCEO AUTONOMO BASICO EN AGUAS ABIERTAS	C	PRESENCIAL	40
BUCEO CON AIRE ENRIQUECIDO - NITROX	C	PRESENCIAL	40
BUCEO EN ALTITUD	C	PRESENCIAL	40
BUCEO NOCTURNO	C	PRESENCIAL	40
BUCEO PROFUNDO	C	PRESENCIAL	40
NAVEGACION SUBACUATICA	C	PRESENCIAL	40
ESTIMACION DE LA INCERTIDUMBRE DE ANALISIS QUIMICOS CUANTITATIVOS.	C	PRESENCIAL	40
PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS EMBEBIDOS MICRO-CONTROLADOS EN LENGUAJE C	C	PRESENCIAL	40
PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS EMBEBIDOS DE LOGICA CONCURRENTE CON LENGUAJE HDL-	C	PRESENCIAL	40
TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PARA EL CONTROL DE AGUAS Y DESECHOS MINEROS	C	PRESENCIAL	100
CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL	C	PRESENCIAL	430
INTRODUCCION A LA CARPINTERIA EN ALUMINIO	C	PRESENCIAL	20
DESARROLLO DE LA OPERACION DE IMPORTACION Y EXPORTACION SEGUN NORMATIVA ADUANERA	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPOS DE CIMENTACION PARA ELEMENTOS HINCADOS	C	PRESENCIAL	40
TRATAMIENTO DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA.	C	PRESENCIAL	60
FORTALECIMIENTO EN COSECHA Y CONSERVACION DE PRODUCTOS ACUICOLAS	C	PRESENCIAL	200
FORTALECIMIENTO EN BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA	C	PRESENCIAL	140
PRACTICAS AMBIENTALES EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AVICOLAS	C	PRESENCIAL	80
ACOMPANAMIENTO AL DESEMPEÑO PEDAGOGICO DEL INSTRUCTOR SENA	C	PRESENCIAL	120
FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DIDACTICAS DOCENTES PARA LA FORMACION POR PROYECTOS	C	PRESENCIAL	60



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
EVALUACION BASICA MORFO FUNCIONAL CON USO DE NUEVAS TECNOLOGIAS.	C	PRESENCIAL	80
GESTION DE LA PRODUCCION EN SISTEMAS DE MANUFACTURA AUTOMATIZADOS APLICANDO HERRAMIENTAS INFORMATICAS.	C	PRESENCIAL	80
RESCATE INDUSTRIAL EN TRABAJO EN ALTURAS	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE SISTEMAS DE SUPERVISION, CONTROL Y ADQUISICION DE DATOS (SCADA) PARA PROCESOS DE MANUFACTURA.	C	PRESENCIAL	80
DIALOGO SOBRE EXPERIENCIAS DE LAS PARTERAS TRADICIONALES WAYUU PARA EL FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS SANITARIAS EN SALUD MATERNA	C	PRESENCIAL	50
IMPLEMENTACION DE PRACTICAS AMBIENTALES EN GRANJAS AVICOLAS	C	PRESENCIAL	80
PRACTICAS SEGURAS EN EL USO DE PRODUCTOS VETERINARIOS	C	PRESENCIAL	80
ACABADOS SUPERFICIALES PARA JOYERIA	C	PRESENCIAL	40
AJUSTES DE COLOR Y EDICION DE IMAGENES	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPO DE IMPRESION DIGITAL	C	PRESENCIAL	40
ANATOMIA ORIENTADA AL DISEÑO DE PERSONAJES	C	PRESENCIAL	40
INNOVACION Y CREATIVIDAD PARA PRODUCTOS GRAFICOS	C	PRESENCIAL	40
DEFINICION DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO TURISTICO LOCAL	C	PRESENCIAL	150
GESTION PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTO TURISTICO	C	PRESENCIAL	120
ELABORACION DE PROTOCOLOS DE SERVICIO PARA ACTIVIDADES DEL SECTOR TURISTICO	C	PRESENCIAL	100
INFORMACION TURISTICA EN MUSEOS	C	PRESENCIAL	40
VALORACION DE RIESGOS EN LA PRESTACION DE SERVICIOS TURISTICOS	C	PRESENCIAL	80
CONTEXTUALIZACION DEL TURISMO PARA EL DESARROLLO LOCAL	C	PRESENCIAL	100
DISEÑO DE RECORRIDOS TURISTICOS EN ESPACIOS RURALES	C	PRESENCIAL	40
CORTE Y MANUFACTURA DE FLORES	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DEL SISTEMA OPERATIVO LINUX	C	PRESENCIAL	40
REALIZACION DE PROYECTOS AUDIOVISUALES.	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE LA METODOLOGIA SCRUM PARA PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	C	PRESENCIAL	40
GUIA PARA LA DIRECCION DE PROYECTOS	C	PRESENCIAL	40
SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL EN PROSPECCION Y EXPLORACION MINERA	C	PRESENCIAL	80
CARTOGRAFIA PARA PROSPECCION Y EXPLORACION MINERA	C	PRESENCIAL	80
MUESTREO EN ACTIVIDADES DE PROSPECCION Y EXPLORACION MINERA	C	PRESENCIAL	80
COMERCIALIZACION DE MANGA Y ANIME	C	PRESENCIAL	60
ADMINISTRACION DEL SOFTWARE CONTABLE HELISA NIIF	C	PRESENCIAL	80
APLICACION LEGAL EN LA SELECCION Y VINCULACION DEL PERSONAL	C	PRESENCIAL	60
USO DE HERRAMIENTAS WEB EN PROCESOS DE SELECCION DE PERSONAL	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DE LA METODOLOGIA PMI EN PROYECTOS	C	PRESENCIAL	120
MATEMATICAS FINANCIERAS APLICADAS A NIC - NIIF	C	PRESENCIAL	80
ORGANIZACION DE ARCHIVOS EN LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS	C	PRESENCIAL	120
INSTALACION DE REDES ELECTRICAS REGULADAS PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES	C	PRESENCIAL	120
PRACTICAS DE MANEJO EN AVES PONEDORAS	C	PRESENCIAL	50
DISEÑO VISUAL E IMAGEN EN PUNTOS DE VENTA	C	PRESENCIAL	40
ANIMACION DE GRUPOS EN RECORRIDOS TURISTICOS	C	PRESENCIAL	40
CONTEXTUALIZACION DEL TURISMO COMUNITARIO	C	PRESENCIAL	40
COMUNICACION EN CHINO MANDARIN 1	C	PRESENCIAL	60
COMUNICACION CON EL TURISTA EN LENGUA INGLESA PARA COSMETOLOGOS (BASICO)	C	PRESENCIAL	200
COMUNICACION CON EL USUARIO EN LENGUA INGLESA PARA ENFERMEROS (BASICO)	C	PRESENCIAL	200
COMUNICACION CON EL USUARIO EN LENGUA INGLESA PARA ENFERMEROS (INTERMEDIO)	C	PRESENCIAL	200
INFORMACION INTERPRETATIVA DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO COLOMBIANO EN LENGUA INGLESA I	C	PRESENCIAL	80
INFORMACION INTERPRETATIVA DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO COLOMBIANO EN LENGUA INGLESA II	C	PRESENCIAL	120
INFORMACION INTERPRETATIVA DEL PAISAJE CULTURAL CAFETERO COLOMBIANO EN LENGUA INGLESA III	C	PRESENCIAL	200
COMUNICACION EN INGLES PARA LA PREPARACION DE BEBIDAS A BASE DE CAFE- I	C	PRESENCIAL	100
COMUNICACION EN INGLES PARA LA PREPARACION DE BEBIDAS A BASE DE CAFE- II	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION EN INGLES PARA LA FORMACION CAFETERA	C	PRESENCIAL	40
COMUNICACION EN INGLES PARA LA EVALUACION DE CALIDAD FISICA Y SENSORIAL DEL CAFE	C	PRESENCIAL	120
COMUNICACION EN INGLES PARA LA CATACION DE CAFE	C	PRESENCIAL	80
HERRAMIENTAS PARTICIPATIVAS PARA EL AUTODIAGNOSTICO COMUNITARIO	C	PRESENCIAL	192
RECUPERACION DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES	C	PRESENCIAL	336
PRACTICAS DE ALIMENTACION PARA POLLOS DE ENGORDE	C	PRESENCIAL	40
PRACTICAS DE ALIMENTACION EN AVES DE POSTURA	C	PRESENCIAL	40



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
FORTEALECIMIENTO DEL MODELO ORGANIZACIONAL EN PRODUCTORES DEL SECTOR AGROPECUARIO	C	PRESENCIAL	60
MERCADEO Y COMERCIALIZACION DE SEMILLA DE CALIDAD	C	PRESENCIAL	64
MULTIPLICACION Y PROPAGACION DE MATERIAL VEGETAL	C	PRESENCIAL	64
PERFORACION MECANIZADA EN LABORES SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	200
CARGUE DE MATERIALES EN LABORES SUBTERRANEAS CON SCOOPTRAMS	C	PRESENCIAL	200
ARMADO DE VIVIENDAS PREFABRICADAS	C	PRESENCIAL	80
ECONOMIA SOLIDARIA	C	PRESENCIAL	40
RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO DE LOS GRUPOS ETNICOS	C	PRESENCIAL	160
ORGANIZACION COMUNITARIA SOSTENIBLE	C	PRESENCIAL	80
INSTALACION DE EQUIPOS DE RECEPCION DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE	C	PRESENCIAL	60
IMPLEMENTACION DE PRACTICAS BIOSEGURAS EN PROCESOS PRODUCTIVOS AVICOLAS	C	PRESENCIAL	60
GEOREFERENCIACION CON SISTEMAS SATELITALES GNSS	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DE HOJAS DE CALCULO EN LEVANTAMIENTOS PLANIMETRICOS	C	PRESENCIAL	40
LEVANTAMIENTOS BATIMETRICOS	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE PROCESOS EN LA GESTION PUBLICA	C	PRESENCIAL	120
REVISION TECNICO MECANICA Y EMISIONES CONTAMINANTES DE VEHICULOS EN CENTROS DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR	C	PRESENCIAL	160
BASES DE DATOS PARA SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	C	PRESENCIAL	40
PRINCIPIOS DE EVALUACION SENSORIAL DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	48
APLICACION DE LA METODOLOGIA DE MARCO LOGICO PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS EN EL SENA	C	PRESENCIAL	40
OBTENCION DE MUESTRAS DE AGUAS Y SUELOS EN PROCESOS MINEROS	C	PRESENCIAL	60
FUNDAMENTOS BASICOS EN TURISMO DE BIENESTAR	C	PRESENCIAL	40
REPLANTEO TOPOGRAFICO DE TUNELES VIALES	C	PRESENCIAL	40
MANTENIMIENTO MECANICO DE EQUIPOS PARA BENEFICIO DE MINERAL DE ORO	C	PRESENCIAL	80
MANTENIMIENTO DE TERMINALES MOVILES DE TELEFONIA CELULAR	C	PRESENCIAL	40
REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS UTILIZANDO HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS PARA LOCALIZACION Y DIAGNOSTICO DE AVERIAS	C	PRESENCIAL	40
TENDIDO DE CABLE COAXIAL PARA REDES EXTERNAS DE TELECOMUNICACIONES	C	PRESENCIAL	48
EMPALME DE CABLES MULTIPAR DE LA RED DE COBRE	C	PRESENCIAL	48
ELABORACION DE PRODUCTOS AIREADOS DE CONFITERIA	C	PRESENCIAL	48
ELABORACION DE GOMAS DE CONFITERIA	C	PRESENCIAL	48
ELABORACION DE GOMAS DE MASCAR	C	PRESENCIAL	48
MANEJO DE EQUIPOS DE TRITURACION, CLASIFICACION Y MOLIENDA	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO Y AJUSTE TECNICO-MECANICO EN BICICLETAS GAMA ALTA	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN EL ESPECTRO RADIO ELECTRICO	C	PRESENCIAL	48
HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULOS DE PROPULSION ELECTRICA E HIBRIDA	C	PRESENCIAL	40
FORMACION EN VEHICULOS DE PROPULSION ELECTRICA	C	PRESENCIAL	40
FORMACION VEHICULOS DE PROPULSION HIBRIDA	C	PRESENCIAL	40
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PUBLICA	C	PRESENCIAL	60
CARACTERIZACION DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS	C	PRESENCIAL	48
ELABORACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION	C	PRESENCIAL	120
BIOSEGURIDAD APLICADA A LA ESTETICA Y BELLEZA	C	PRESENCIAL	48
IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE ENTORNOS SALUDABLES	C	PRESENCIAL	48
INSTRUMENTACION PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRONICAS	C	PRESENCIAL	48
CALCULO DE RADIOENLACES CON HERRAMIENTAS DIGITALES	C	PRESENCIAL	48
MANEJO DE MATERIALES REFRACTARIOS EN LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE HORNOS	C	PRESENCIAL	30
ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO REFRACTARIO EN HORNOS DE ALTA TEMPERATURA	C	PRESENCIAL	60
TECNICAS DE INSTALACION DE LADRILLOS REFRACTARIOS EN LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE HORNOS	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DEL SOFTWARE SPSS EN EL PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS COMO APOYO AL PROCESO DE INVESTIGACION.	C	PRESENCIAL	120
ASCENSO A CAPITAN DE PESCA REGIONAL CATEGORIA B RESTRINGIDA	C	PRESENCIAL	120
CERTIFICACION DE SUBSISTEMA HORIZONTAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO	C	PRESENCIAL	48
CONSTRUCCION DE INDICADORES DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DEL MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL COMO HERRAMIENTA DE MEJORA CONTINUA	C	PRESENCIAL	60
INDUCCION A ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA CONTINUA LEAN	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD SIX SIGMA	C	PRESENCIAL	80
INDUCCION A LOS SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	C	PRESENCIAL	40



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
INDUCCION A LA GESTION DEL RIESGO ORGANIZACIONAL	C	PRESENCIAL	40
FORMULACION DEL MARCO ESTRATEGICO PARA SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	C	PRESENCIAL	40
IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION E PRODUCTOS GRAGEADOS DE CONFITERIA	C	PRESENCIAL	48
CERTIFICACION DE CABLEADO EN FIBRA OPTICA PARA REDES DE AREA LOCAL	C	PRESENCIAL	48
PRESTACION DE SERVICIOS DE TURISMO DE NATURALEZA CON ENFOQUE DE REDUCCION DE EMISIONES CAUSADAS POR DEFORESTACION Y DEGRADACION DE BOSQUES	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DE SISTEMAS AGROFORESTALES CON ENFOQUE DE REDUCCION DE EMISIONES CAUSADAS POR DEFORESTACION Y DEGRADACION DE BOSQUES	C	PRESENCIAL	40
ESTRUCTURACION DE SISTEMAS SILVOPASTORILES CON ENFOQUE DE REDUCCION DE EMISIONES CAUSADAS POR DEFORESTACION Y DEGRADACION DE BOSQUES	C	PRESENCIAL	40
APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES CON ENFOQUE DE REDUCCION DE EMISIONES CAUSADAS POR DEFORESTACION Y DEGRADACION DE BOSQUES	C	PRESENCIAL	40
EFFECTOS ESPECIALES EN ESTAMPADO TEXTIL	C	PRESENCIAL	60
HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULOS ELECTRICOS E HIBRIDOS	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE CALIDAD EN LA TOMA MUESTRAS DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION.	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS DE EXTRACCION DE MUESTRAS DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION.	C	PRESENCIAL	40
ACABADOS ARQUITECTONICOS DE CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	90
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO DE DERIVADOS CARNICOS.	C	PRESENCIAL	340
INCORPORACION DE ACTIVIDADES STEAM COMO APOYO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.	C	PRESENCIAL	60
ENSAYOS DE LABORATORIO EN SUELOS PARA CONSTRUCCION	C	PRESENCIAL	40
TECNICAS PARA LA CONFORMACION DE TALUDES	C	PRESENCIAL	60
CARACTERIZACION DE MATERIALES PARA CAPAS GRANULARES DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO.	C	PRESENCIAL	40
OMI 1.22- SIMULADOR DE MANIOBRAS Y TRABAJO DE EQUIPO EN EL PUENTE. A NIVEL OPERACIONAL. IMO 1.22 - SHIP SIMULATOR AND BRIDGE TEAMWORK.	C	PRESENCIAL	40
FORMACION EN SENSIBILIZACION SOBRE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE LA INSTALACION PORTUARIA QUE TENGA ASIGNADAS TAREAS DE PROTECCION. CURSO MODELO OMI 3.24.	C	PRESENCIAL	9
TOMA DE MUESTRAS DE MATERIALES PARA ESTRUCTURAS DE PAVIMENTOS.	C	PRESENCIAL	40
EMPRENDEDOR EN POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN TRANSFORMACION DE PLATANO	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN TRANSFORMACION DE CAÑA PANELERA	C	PRESENCIAL	340
ELABORACION DE CONSERVAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	C	PRESENCIAL	40
POSCOSECHA DE GRANOS Y CEREALES	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PRODUCTOS OSMODESHIDRATADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	C	PRESENCIAL	40
OMI 3.27 FORMACION EN SENSIBILIZACION SOBRE PROTECCION PARA TODA LA GENTE DE MAR. IMO 3.27 SECURITY AWARENESS TRAINING FOR ALL SEAFARERS.	C	PRESENCIAL	12
OMI 3.26 FORMACION SOBRE PROTECCION PARA LA GENTE DE MAR QUE TENGA ASIGNADAS TAREAS DE PROTECCION.	C	PRESENCIAL	9
EMPRENDEDOR EN TRANSFORMACION DE SACHA INCHI	C	PRESENCIAL	340
ELABORACION DE SALSAS AGRIDULCES Y EMULSIONADAS	C	PRESENCIAL	40
DETERMINACION PUNTOS CRITICOS DE CONTROL EN LA PRODUCCION DE ALIMENTOS	C	PRESENCIAL	40
MARINERO DE PRIMERA DE MAQUINAS. REGLA III/5	C	PRESENCIAL	210
ASISTENCIA INTEGRAL AL PACIENTE QUEMADO	C	PRESENCIAL	40
PREPARACIONES MAGISTRALES NO ESTERILES DE USO TOPICO	C	PRESENCIAL	48
MARINERO DE PRIMERA DE PUENTE (REGLA - II/5. SECCION A-II/5 CUADRO A-II/5 - STCW -78 ENMENDADO. NIVEL DE APOYO.	C	PRESENCIAL	414
CALIBRACION Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE PRESION	C	PRESENCIAL	60
ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRAMUSCULAR	C	PRESENCIAL	48
BENEFICIOS ECONOMICOS PERIODICOS PROTECCION PARA LA VEJEZ	C	PRESENCIAL	50
MANEJO RACIONAL DE PLAGUICIDAS	C	PRESENCIAL	60
MATERIAS PRIMAS EN IMPRESION OFFSET	C	PRESENCIAL	40
OPTIMIZACION DE ARCHIVOS PARA SERIGRAFIA	C	PRESENCIAL	40
ENCUADERNACION DE PIEZAS GRAFICAS CON ADHESIVOS	C	PRESENCIAL	40
IMPRESION TAMPOGRAFICA	C	PRESENCIAL	160
ALISTAMIENTO DE FORMAS SERIGRAFICAS	C	PRESENCIAL	80
PREPARACION DEL PORTADOR DE IMAGEN	C	PRESENCIAL	80
INGLES MARITIMO Y PORTUARIO	C	PRESENCIAL	100
ENTONACION DE COLORES	C	PRESENCIAL	40



DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018  
ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
ATENCION EN SALUD CON PERTINENCIA ETNICA	C	PRESENCIAL	40
GESTORES DE CONTROL DEL RIESGO EN SALUD	C	PRESENCIAL	80
ORIENTACION AL SERVICIO PENSIONAL EN COLOMBIA	C	PRESENCIAL	80
SOLUCION DE CONFLICTOS PARA LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN DELITO	C	PRESENCIAL	48
EDUCACION EN EL RIESGO DE MINAS ANTIPERSONAL	C	PRESENCIAL	48
VERIFICACION DE DISEÑOS PARA REDES DE GAS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE EQUIPO PARA PILOTAJE	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION BAJO METODOLOGIA BUILDING INFORMATION MODELING	C	PRESENCIAL	48
IMPLEMENTACION DE LAZOS DE CONTROL CON CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	C	PRESENCIAL	80
ACCIONES DE PREVENCION EN SALUD MENTAL	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE HABILIDADES FINANCIERAS PARA ORGANIZACIONES PRODUCTORAS DE SEMILLA	C	PRESENCIAL	44
APLICACION DE HERRAMIENTAS KAIZEN PARA LA MEJORA CONTINUA EN LAS INDUSTRIAS	C	PRESENCIAL	60
CONSTRUCCION DEL ENFOQUE DE EQUIDAD DE GENERO	C	PRESENCIAL	48
PRACTICAS DE CUIDADO Y AUTOCUIDADO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y SUS CUIDADORES	C	PRESENCIAL	48
MONITOREO DE PLAGAS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRICOLAS	C	PRESENCIAL	160
MANEJO DE EQUIPOS BIOMEDICOS	C	PRESENCIAL	48
APLICACION DE PRINCIPIOS EN LA VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA	C	PRESENCIAL	48
SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL TECNICO	C	PRESENCIAL	80
DESARROLLO DE HABILIDADES Y HERRAMIENTAS PARA LA SISTEMATIZACION DE EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS	C	PRESENCIAL	60
MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS	C	PRESENCIAL	40
TENDEROS DE COMERCIO AL POR MENOR	C	PRESENCIAL	40
EXTRACCION DE ESENCIAS NATURALES.	C	PRESENCIAL	40
INTERVENCION SEGURA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DESENERGIZADA	C	PRESENCIAL	40
IDENTIFICACION DE VARIABLES ELECTRICAS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	C	PRESENCIAL	40
COMERCIALIZACION PARTICIPATIVA LOCAL DE PRODUCTOS AGROECOLOGICOS	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION ARTESANAL DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA FINA	C	PRESENCIAL	40
SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO	C	PRESENCIAL	40
PROMOCION Y EJERCICIO DE LOS DDHH, PARA UNA CULTURA DE PAZ Y RECONCILIACION	C	PRESENCIAL	40
GENERALIDADES DEL PROCESO DE ACREDITACION EN SALUD	C	PRESENCIAL	48
ETICA EN EL MARCO DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN DELITO	C	PRESENCIAL	48
DESARROLLO SOCIAL EN EL MARCO DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES	C	PRESENCIAL	48
COMPETENCIAS CIUDADANAS PARA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN DELITO	C	PRESENCIAL	48
APLICACION DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO EN CIBERSEGURIDAD	C	PRESENCIAL	180
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA INVESTIGACION ACCION PARTICIPATIVA EN CONTEXTOS SOCIALES Y EDUCATIVOS	C	PRESENCIAL	80
GESTION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA PERFORACION EN HIDROCARBUROS	C	PRESENCIAL	40
TRANSICIONES EXITOSAS PARA PRIMERA INFANCIA	C	PRESENCIAL	48
REDUCCION DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO CAUSADAS POR LA DEFORESTACION Y DEGRADACION DE BOSQUES	C	PRESENCIAL	40
MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO A NIVEL LOCAL	C	PRESENCIAL	40
MANIPULACION INTERNA DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCION EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	C	PRESENCIAL	40
LIXIVIACION PARA MINERALES	C	PRESENCIAL	60
AYUDANTE DE ASEO EN OBRA	C	PRESENCIAL	60
CARACTERIZACION DE LA INSTRUMENTACION EN PLANTAS DE PROCESOS INDUSTRIALES	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAZOS DE CONTROL DE PROCESOS CONTINUOS	C	PRESENCIAL	60
GESTION DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO OPERATIVO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS (RAEE)	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS - RAEE	C	PRESENCIAL	40
DESARROLLO DE ASPECTOS NUTRICIONALES Y ALIMENTARIOS EN GRUPOS ETNICOS	C	PRESENCIAL	48
CALIBRACION Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICION DE FLUJO	C	PRESENCIAL	60
CALIBRACION Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICION DE NIVEL	C	PRESENCIAL	60
CALIBRACION Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICION DE TEMPERATURA	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE CONTROL AUTOMATICO	C	PRESENCIAL	60
ELABORACION DE DIAGRAMAS DE PROCESO E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	C	PRESENCIAL	80



**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
FACTURACION DE LOS SERVICIOS EN SALUD	C	PRESENCIAL	48
ENTRENADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS	C	PRESENCIAL	120
ORIENTACION EN MANEJO DE SISTEMAS DE RECIRCULACION EN ACUICULTURA	C	PRESENCIAL	96
CARACTERIZACION DE BEBIDAS ALCOHOLICAS ADULTERADAS	C	PRESENCIAL	40
AMARRE DE PLANTAS DE PLATANO O BANANO	C	PRESENCIAL	40
ACOMPANAMIENTO PEDAGOGICO COMO ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.	C	PRESENCIAL	140
ANALITICA DE DATOS MEDIANTE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	C	PRESENCIAL	180
EMPRENDEDOR EN LA PRODUCCION DE BIOINSUMOS	C	PRESENCIAL	340
EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE HORTALIZAS.	C	PRESENCIAL	340
PRODUCCION DE PLANTAS AROMATICAS, MEDICINALES Y CONDIMENTARIAS BAJO EL ENFOQUE DE BPA	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION ARTESANAL Y SEMIINDUSTRIAL DE PRODUCTOS DE CONFITERIA Y DULCERIA	C	PRESENCIAL	48
COSECHA Y POSCOSECHA DE PLANTAS AROMATICAS, MEDICINALES Y CONDIMENTARIAS	C	PRESENCIAL	40
HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS.	C	PRESENCIAL	40
PREPARACION DE BEBIDAS A BASE DE CAFE ESPRESSO	C	PRESENCIAL	40
ADMINISTRACION DE DOSIS FRACCIONADA DE POLIO INYECTABLE	C	PRESENCIAL	48
OPERACION DE RETROCARGADORA	C	PRESENCIAL	300
OPERACION DE TRACTOR DE ORUGAS	C	PRESENCIAL	250
CONFIGURACION PARA SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	C	PRESENCIAL	40
MISION MEDICA.	C	PRESENCIAL	48
PRIMEROS AUXILIOS	C	PRESENCIAL	48
APLICACION DE REVESTIMIENTO EN FACHADAS	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE REQUISITOS TECNICOS Y DE GESTION PARA LABORATORIOS DE ENSAYO O CALIBRACION.	C	PRESENCIAL	80
FORMACION EN DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	C	PRESENCIAL	72
DESHIJE DE MUSACEAS	C	PRESENCIAL	40
MANEJO DE SOFTWARE PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGIAS DE ANALISIS EN LA EXTENSION RURAL.	C	PRESENCIAL	50
DISPOSICION DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	C	PRESENCIAL	40
MEDICION DE MAGNITUDES ELECTRICAS EN CIRCUITOS POLIFASICOS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE CENTRALES DE GENERACION HIDRAULICA	C	PRESENCIAL	80
INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA DE BAJA Y MEDIA TENSION	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DEL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO RETIQ	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A LA RED	C	PRESENCIAL	40
INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS AUTONOMOS	C	PRESENCIAL	40
RECONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO TECNICO EN ILUMINACION Y ALUMBRADO PUBLICO RETILAP APLICADO A SISTEMAS DE ILUMINACION INTERIOR	C	PRESENCIAL	60
INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA BOMBEO DE AGUA	C	PRESENCIAL	40
RECONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - RETIE.	C	PRESENCIAL	60
MANTENIMIENTO EN LINEA VIVA DE REDES AEREAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA HASTA 34.5KV - METODO A CONTACTO MEDIANTE EL USO DE CARRO CANASTA	C	PRESENCIAL	96
EJECUCION DEL MANTENIMIENTO PROACTIVO A UN GRUPO ELECTROGENO	C	PRESENCIAL	120
CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS CON LOGICA CABLEADA	C	PRESENCIAL	80
SINTONIZACION DE LAZOS DE CONTROL EN PROCESOS INDUSTRIALES	C	PRESENCIAL	60
DESARROLLO DE AUDITORIAS INTERNAS A LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	C	PRESENCIAL	40
ASISTENCIA AL PACIENTE CON TRANSFUSION DE HEMODERIVADOS	C	PRESENCIAL	48
MANEJO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA MODELADO DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE SISTEMAS DE RIEGO A PRESION	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE CARGADOR FRONTAL.	C	PRESENCIAL	250
OPERACION DE EXCAVADORA	C	PRESENCIAL	300
OPERACION DE MOTONIVELADORA.	C	PRESENCIAL	300
CONFIGURACION DE TERRENOS CON MOTONIVELADORA	C	PRESENCIAL	60
INDUCCION A LOS SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	C	PRESENCIAL	40
INDUCCION AL SISTEMA TECNICO Y DE GESTION EN LABORATORIOS DE ENSAYO O CALIBRACION	C	PRESENCIAL	40
AUTOGESTION DEL SER HUMANO HACIA LA PRODUCTIVIDAD Y LA TRANSFORMACION SOCIAL	C	PRESENCIAL	40
APLICACION DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS DE TRABAJO	C	PRESENCIAL	40
PREPARACION DE HERRAMIENTAS TECNICAS PARA LA EJECUCION DE LA GUIANZA TURISTICA	C	PRESENCIAL	396
APLICACION DE TECNICAS EN LA EJECUCION DE LA GUIANZA TURISTICA	C	PRESENCIAL	324
APLICACION DE CRITERIOS PARA EL TRABAJO SEGURO EN TAREAS DE ALTO RIESGO	C	PRESENCIAL	40





**DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**  
**PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA - CONVOCATORIA DG-0001 DE 2018**  
**ANEXO 20 - CATÁLOGO DE OFERTA COMPLEMENTARIA DEL SENA**

NOMBRE DEL PROGRAMA	TIPO_PROGRAMA	MODALIDAD	DURACION
CONTROL DEL PRODUCTO IMPRESO EN FLEXOGRAFIA	C	PRESENCIAL	40
OPERACION DE PLOTTER DE CORTE A PARTIR DE ARCHIVOS VECTORIALES	C	PRESENCIAL	40
PRACTICAS DE MANEJO EN LA PRODUCCION DE POLLOS DE ENGORDE.	C	PRESENCIAL	48
ELABORACION DE HENOS Y ENSILAJES	C	PRESENCIAL	48
ADMINISTRACION Y GESTION DE LOS RECURSOS DEL PUENTE, (BRM).	C	PRESENCIAL	48
GESTION PARA EVENTOS DEPORTIVOS LOCALES	C	PRESENCIAL	60
APLICACION DEL PLAN SANITARIO EN GRANJAS DE PRODUCCION DE HUEVO	C	PRESENCIAL	48
APLICACION DEL PLAN SANITARIO EN GRANJAS DE PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE.	C	PRESENCIAL	48
ESTABLECIMIENTO DE SISTEMA SILVOPASTORILES EN LA EMPRESA GANADERA	C	PRESENCIAL	144
APLICACION DE PRACTICAS DE PELUQUERIA EN ANIMALES DE COMPAÑIA	C	PRESENCIAL	144
TECNICAS DE PREPARACION DE BEBIDAS A BASE DE CAFE	C	PRESENCIAL	40
PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	C	PRESENCIAL	192
APLICACION DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EMPRESAS AVICOLAS.	C	PRESENCIAL	48
CUIDADO DE ANIMALES DE COMPAÑIA	C	PRESENCIAL	144
FABRICACION DISPOSITIVO ORTOPEDICO TIPO AFO	C	PRESENCIAL	48
ELABORACION DISPOSITIVO ORTOPEDICO TIPO KAFO	C	PRESENCIAL	48
PRODUCCION DE SOCKET ISQUION CONTENIDO	C	PRESENCIAL	48
ENCASSETAMIENTO DE AVES.	C	PRESENCIAL	48
FORTALECIMIENTO EN IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CERTIFICACION EN BUENAS PRACTICAS PORCINAS	C	PRESENCIAL	96
FORTALECIMIENTO EN IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CERTIFICACION EN BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA GANADERIA LECHE.	C	PRESENCIAL	96
MEDICION DEL TRABAJO	C	PRESENCIAL	60
EMPLEO DE TECNICAS EN LA SUPERVISION DE PRODUCCION.	C	PRESENCIAL	40
SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL SMS	C	PRESENCIAL	40
RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS	C	PRESENCIAL	48
BOCETACION PARA DISEÑO GRAFICO	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE ELEMENTOS EN SOFTWARE VECTORIAL	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE IDENTIDAD CORPORATIVA	C	PRESENCIAL	40
DISEÑO DE PUBLICOMERCIALES	C	PRESENCIAL	40
MAQUETACION DE PRODUCTOS PARA IMPRESION EN SOFTWARE EDITORIAL	C	PRESENCIAL	40
ILUSTRACION ESPECIALIZADA EN SOFTWARE VECTORIAL	C	PRESENCIAL	40
OPERACION Y CALIBRACION DE EQUIPOS MECANICOS PARA SIEMBRA Y FERTILIZACION DE GRANOS	C	PRESENCIAL	40
ELABORACION DE PIEZAS GRAFICAS EN TAPA DURA	C	PRESENCIAL	40
ENCUADERNACION RUSTICA MECANICA CON ADHESIVOS	C	PRESENCIAL	40
CONTROL DE CALIDAD EN ACABADOS Y TERMINADOS GRAFICOS	C	PRESENCIAL	40
ATENCION BASICA AL PACIENTE CON TRASTORNO MENTAL	C	PRESENCIAL	48
AFILIACION Y PAGO DE APORTES EN SALUD SGSSS	C	PRESENCIAL	48
FORTALECIMIENTO EN IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CERTIFICACION EN BUENAS PRACTICAS GANADERAS PARA GANADERIA CARNE	C	PRESENCIAL	96
MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACION EN LA PRODUCCION PECUARIA.	C	PRESENCIAL	96
INSEMINACION ARTIFICIAL EN EMPRESA GANADERA SOSTENIBLE	C	PRESENCIAL	48
APLICACION DE RUTINA DE PASEO EN ANIMALES DE COMPAÑIA	C	PRESENCIAL	144
ALIMENTACION EN GANADO BOVINO	C	PRESENCIAL	48
ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA	C	PRESENCIAL	120
MANEJO DE CULTIVOS EN AGRICULTURA URBANA	C	PRESENCIAL	120
EVALUACION DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL CACAO	C	PRESENCIAL	40