RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

RED	AREA	NIVEL	TITULO
ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	ACTIVIDAD FÍSICA	TECNÓLOGO	ACTIVIDAD FÍSICA SISTEMÁTICA
		TÉCNICO PROFESIONAL	ENTRENAMIENTO FÍSICO
	DEPORTE	TECNÓLOGO	DIRECCIÓN TECNICA DE FUTBOL
		TECNÓLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DEL TIEMPO LIBRE EN RECREACIÓN
	RECREACIÓN	TÉCNICO PROFESIONAL	PROCESOS RECREATIVOS TURÍSTICOS
		TECNÓLOGO	PROCESOS RECREATIVOS Y TURÍSTICOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	RECREACIÓN
ACUÍCOLA Y DE PESCA	ACUICULTURA	TÉCNICO PROFESIONAL	ACUICULTURA
		TECNÓLOGO	ACUICULTURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	ACUICULTURA - CONTINENTAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	ACUICULTURA-MARICULTURA
		TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN DE EXPLOTACIONES ACUÍCOLAS
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ACUICULTURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ACUICULTURA - CONTINENTAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ACUICULTURA-MARICULTURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ACUICULTURA
	PESCA	TÉCNICO PROFESIONAL	PESCA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PESCA
AEROESPACIAL	MANTENIMIENTO EN LÍNEA DE AVIONES (TLA)	TÉCNICO PROFESIONAL	AEROMECÁNICA
		TÉCNICO PROFESIONAL	AVIÓNICA
		TECNÓLOGO	LINEA DE AVIONES
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO EN LÍNEA DE AVIÓNES
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO A LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTOS DE AERONAVES

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO A SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTOS DE AERONAVES.
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN AEROMECÁNICA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN AVIÓNICA
	MANTENIMIENTO EN LÍNEA DE HELICÓPTEROS (TLH)	TECNÓLOGO	LINEA DE HELICÓPTEROS
AGRÍCOLA	AGRICULTURA	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
		TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS BANANERAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BANANO
		TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN Y PRODUCCIÓN LIMPIA DE CAFE
		TECNÓLOGO	ADMINISTRADORES DE FINCA
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANEJO FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE
		TÉCNICO PROFESIONAL	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	PRODUCCIÓN DE CAFE CON TECNOLOGÍA LIMPIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS AGRÍCOLAS
		TECNÓLOGO	RIEGO DRENAJE Y MANEJO DE SUELOS AGRÍCOLAS
		TECNÓLOGO	SUSPERVISION Y ADMINISTRACIÓN DE CULTIVOS DE FLORES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL AGROPECUARIO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
	AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD	TECNÓLOGO	CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS
		TECNÓLOGO	COORDINACIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE AZUCAR
		TECNÓLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
		TECNÓLOGO	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS PERECEDEROS

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	TÉCNICO PROFESIONAL	ADECUACIÓN DE TIERRAS
		TECNÓLOGO	MECÁNICA AGRÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	MECÁNICA AGRÍCOLA
		TECNÓLOGO	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	OPERACIÓN MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN MAQUINARIA AGRÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADECUACIÓN DE TIERRAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN MAQUINARIA AGRÍCOLA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL OPERACIÓN MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN MAQUINARIA AGRÍCOLA
	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - CÁRNICOS Y DERIVADOS	TÉCNICO PROFESIONAL	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN CARNES
		TÉCNICO PROFESIONAL	PROCESAMIENTO DE HUEVOS CARNE DE AVES Y DERIVADOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN CARNES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE HUEVOS CARNE DE AVES Y DERIVADOS
	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - FRUTAS Y VERDURAS	TÉCNICO PROFESIONAL	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN FRUTAS Y VERDURAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN FRUTAS Y VERDURAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN FRUTAS Y VERDURAS
	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LÁCTEOS Y DERIVADOS	TÉCNICO PROFESIONAL	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN LACTEOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS CON ÉNFASIS EN LACTEOS
	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS -	TÉCNICO PROFESIONAL	PROCESAMIENTO DE PESCADOS Y MARISCOS

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

	PESCADOS Y MARISCOS	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE PESCADOS Y MARISCOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE PESCADOS Y MARISCOS
	AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS
	AGRICULTURA	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS AGROPECUARIOS
AMBIENTAL	AGROECOLOGÍA	TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA
	BIODIVERSIDAD	TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
	FORESTAL	TÉCNICO PROFESIONAL	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES
		TECNÓLOGO	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE PARAMOS Y BOSQUE DE NIEBLA PARA LOS BATALLONES DE ALTA MONTAÑA DEL EJERCITO NACIONAL
		TECNÓLOGO	PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA
		TECNÓLOGO	SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE MADERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE MADERA NIVEL 3

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES
	GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	TÉCNICO PROFESIONAL	AMBIENTAL EN MINERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	CONTROL AMBIENTAL
		TECNÓLOGO	CONTROL AMBIENTAL
		TECNÓLOGO	GESTIÓN AMBIENTAL
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUA
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS NIVEL 2
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL AMBIENTAL EN MINERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN AMBIENTAL EN MINERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTROL AMBIENTAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL
	GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	TÉCNICO PROFESIONAL	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
		TECNÓLOGO	AGUA Y SANEAMIENTO
		TECNÓLOGO	AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO
		TÉCNICO PROFESIONAL	DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN DE AGUAS EN SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN DE AGUAS EN SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO NIVEL 3
		TECNÓLOGO	GESTIÓN EN LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUA NIVEL 3
		TÉCNICO PROFESIONAL	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUA
		TÉCNICO PROFESIONAL	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LIQUIDOS

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES NIVEL 3
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
	FORESTAL	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO AGROFORESTAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE BOSQUES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE MADERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN SILVICULTURA Y APROVECHAMIENTO DE PLANTACIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE MADERA NIVEL 3
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS FORESTALES Y DE RECURSOS NATURALES
ARTES GRÁFICAS	PRODUCCIÓN GRÁFICA	TÉCNICO PROFESIONAL	COORDINACIÓN DEL PROCESO DE IMPRESIÓN
		TECNÓLOGO	COORDINACIÓN DEL PROCESO PARA DISEÑO DE MEDIOS IMPRESOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN DE PROCESOS DE PREIMPRESIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA SOBRE SUSTRATOS PLÁSTICOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	PREIMPRESIÓN
		TECNÓLOGO	SOPORTE PARA PROCESOS DE PREIMPRESIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TERMINACION Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS GRÁFICOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN COORDINACIÓN DEL PROCESO DE IMPRESIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PREIMPRESIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TERMINACION Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS GRÁFICOS

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

ARTESANIA Y JOYERÍA	JOYERÍA	TÉCNICO PROFESIONAL	DISEÑO DE JOYAS
		TECNÓLOGO	JOYERÍA
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN DE JOYERÍA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE JOYERÍA
	MADERABLES Y NO MADERABLES	TÉCNICO PROFESIONAL	INNOVACIÓN Y PRODUCCIÓN ARTESANAL
AUTOMOTOR	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE EQUIPO PESADO	TÉCNICO PROFESIONAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO
	MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ	TECNÓLOGO	AUTOTRÓNICA
		TÉCNICO PROFESIONAL	COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES
		TECNÓLOGO	TECNOLOGÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN AUTOTRÓNICA
BIOTECNOLOGÍA	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
COMERCIO Y VENTAS	CONTACT CENTER Y B.P.O	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONMUTACIÓN
	GESTIÓN DE MERCADOS	TECNÓLOGO	ADMINISTRADORES DE COMERCIO AL POR MENOR
		TECNÓLOGO	COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PERECEDEROS
		TECNÓLOGO	COMERCIO INTERNACIONAL
		TECNÓLOGO	COMUNICACION COMERCIAL
		TECNÓLOGO	DESARROLLO DE MERCADOS INTERNACIONALES
		TECNÓLOGO	DIRECCIÓN COMERCIAL
		TECNÓLOGO	GESTIÓN COMERCIAL
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE MERCADOS
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE PUNTOS DE VENTA
		TECNÓLOGO	MANEJO POST-COSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS
		TECNÓLOGO	MERCADEO
		TECNÓLOGO	MERCADEO DE PRODUCTOS
		TECNÓLOGO	MERCADEO DE SERVICIOS
		TECNÓLOGO	NEGOCIOS Y COMERCIO INTERNACIONAL
		TECNÓLOGO	POSCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS
		TECNÓLOGO	TECNOLOGÍA EN COMERCIO

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

			INTERNACIONAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS PERECEDEROS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN COMERCIO INTERNACIONAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN POST-COSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS
		TECNÓLOGO	TRANSPORTE COMERCIAL MARITIMO - OFICIAL DE PUENTE
		TECNÓLOGO	TRANSPORTE COMERCIAL MARITIMO. OFICIAL DE MÁQUINAS A NIVEL OPERACIÓNAL
		TECNÓLOGO	TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS EN MERCADEO DE PRODUCTOS Y MERCADEO DE SERVICIOS
		TECNÓLOGO	TECNOLOGÍA EN MERCADEO
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MERCADEO
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MERCADEO DE PRODUCTOS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MERCADEO DE SERVICIOS
	VENTAS	TÉCNICO PROFESIONAL	DIRECCIÓN DE VENTAS
		TECNÓLOGO	DIRECCIÓN DE VENTAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
CONSTRUCCIÓN	ARQUITECTURA Y DECORACIÓN	TÉCNICO PROFESIONAL	DELINEANTE DE ARQUITECTURA
		TECNÓLOGO	DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
		TECNÓLOGO	OBRAS DE RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES DE VALOR PATRIMONIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICAS DE DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
		TECNÓLOGO	TÉCNICAS DE DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL DELINEANTE DE ARQUITECTURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO GRÁFICO DE

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

			PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN ARQUITECTURA
	CONSTRUCCIÓN	TÉCNICO PROFESIONAL	ARMADO DE ESTRUCTURAS EN GUADUA
		TÉCNICO PROFESIONAL	CARPINTERIA PARA LA CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	CONSTRUCCIÓN
		TECNÓLOGO	CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS NIVEL 2
		TECNÓLOGO	CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE CONSTRUCCIÓN Y OTRAS OCUPACIONES DE INSTALACION Y REPARACION
		TECNÓLOGO	CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE INSTALACION DE TUBERIAS
		TECNÓLOGO	DISEÑO Y ARMADO DE ESTRUCTURAS EN MADERA
		TECNÓLOGO	TÉCNICAS EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CARPINTERIA PARA LA CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
		TECNÓLOGO	TECNOLOGOS Y TÉCNICOS EN INGENIERÍA CIVIL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN
	GAS	TECNÓLOGO	GAS
		TECNÓLOGO	GESTIÓN PARA EL SUMINISTRO GASES COMBUSTIBLES Y NO COMBUSTIBLES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN GAS

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

	HIDRÁULICA	TÉCNICO PROFESIONAL	INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y DE GAS
		TECNÓLOGO	INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y DE GAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y DE GAS
CUERO CALZADO Y MARROQUINERÍA	DISEÑO	TECNÓLOGO	DISEÑO DE CALZADO Y MARROQUINERÍA
	FABRICACIÓN DE CALZADO	TÉCNICO PROFESIONAL	PRODUCCIÓN DE CALZADO
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE CALZADO
	FABRICACIÓN DE MARROQUINERÍA	TÉCNICO PROFESIONAL	PRODUCCIÓN DE MARROQUINERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA
CULTURA	PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	TÉCNICO PROFESIONAL	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA
ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	RECREACIÓN	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN RECREACIÓN
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
	ELECTRÓNICA	TECNÓLOGO	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	TÉCNICO PROFESIONAL	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
		TECNÓLOGO	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
	MECATRÓNICA	TECNÓLOGO	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
	REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN (RVC)	TÉCNICO PROFESIONAL	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO DOMESTICO Y COMERCIAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
	MECATRÓNICA	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS
	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
	ELECTRÓNICA	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
ENERGÍA ELÉCTRICA	DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	TECNÓLOGO	SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA
		TECNÓLOGO	SUPERVISIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	TÉCNICO PROFESIONAL	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	CONTABILIDAD	TECNÓLOGO	ASISTENTES DE CONTABILIDAD
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTABILIDAD Y FINANZAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONTADURIA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN CONTABILIDAD Y FINANZAS
	FINANZAS	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN BANCARIA Y DE INSTITUCIONES FINANCIERAS

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN FIDUCIARIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN FINANCIERA Y DE TESORERIA
		TECNÓLOGO	GESTIÓN FINANCIERA Y DE TESORERIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS
		TÉCNICO PROFESIONAL	VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA
		TÉCNICO PROFESIONAL	ASISTENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
		TECNÓLOGO	FORMULACION DE PROYECTOS
		TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA
		TECNÓLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EMPRESAS DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y/O ASEO
		TECNÓLOGO	GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN SEGUROS
		TÉCNICO PROFESIONAL	PLANIFICACIÓN PARA LA CREACION Y GESTIÓN DE EMPRESAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	SECRETARIADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN SECRETARIADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN GESTIÓN EMPRESARIAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN SECRETARIADO
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL
	GESTIÓN DOCUMENTAL	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN DOCUMENTAL TERRITORIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	ARCHIVÍSTICA
		TÉCNICO PROFESIONAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CORREO Y MENSAJERIA ESPECIALIZADA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ARCHIVÍSTICA
	SERVICIOS FINANCIEROS	TÉCNICO PROFESIONAL	ANÁLISIS DE REASEGUROS
		TÉCNICO PROFESIONAL	ANÁLISIS DE RIESGOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	ANÁLISIS DEL RIESGO CREDITICIO Y ADMINISTRACIÓN DE CARTERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	CONTABILIDAD Y FINANZAS
		TECNÓLOGO	CONTABILIDAD Y FINANZAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	DIRECCIÓN DE OFICINAS BANCARIAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	NEGOCIOS FIDUCIARIOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	SEGUROS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ANÁLISIS DEL RIESGO CREDITICIO Y ADMINISTRACIÓN DE CARTERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN SEGUROS
	TALENTO HUMANO	TÉCNICO PROFESIONAL	ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HUMANO
		TÉCNICO PROFESIONAL	ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO
		TÉCNICO PROFESIONAL	ANÁLISIS DE INDEMNIZACIONES
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HUMANO
HIDROCARBUROS	PRODUCCIÓN SUPERFICIE	TECNÓLOGO	OPERACIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

HOTELERÍA Y TURISMO.	COCINA	TÉCNICO PROFESIONAL	COCINA
		TECNÓLOGO	COCINA
		TECNÓLOGO	GASTRONOMÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN COCINA
	EVENTOS	TÉCNICO PROFESIONAL	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS FERIAS Y EXPOSICIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS EMPRESARIALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ORGANIZACIÓN DE EVENTOS FERIAS Y EXPOSICIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS RECREATIVOS TURÍSTICOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN RECREACIÓN
	MESA Y BAR	TÉCNICO PROFESIONAL	JEFE DE BARES
		TÉCNICO PROFESIONAL	MAITRE
		TECNÓLOGO	SUPERVISORES DE SERVICIO DE ALIMENTOS
	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN HOTELERA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN HOTELERA
	TURISMO	TÉCNICO PROFESIONAL	ADMINISTRACIÓN DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE AGENCIAS DE VIAJES Y TURISMO
		TÉCNICO PROFESIONAL	VIAJES Y TURISMO
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN TURISTICA
INFORMÁTICA , DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	TECNÓLOGO	ANIMACION 3D
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA
	INFRAESTRUCTURA	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES
		TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN DEL ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES Y REDES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES
	SOFTWARE	TECNÓLOGO	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
INFRAESTRUCTURA	OBRAS CIVILES	TECNÓLOGO	REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DE

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

			EDIFICACIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES NIVEL 3
		TECNÓLOGO	RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICAS DE INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TÉCNICAS DE INTERVENTORÍA EN OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES
	OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA.	TÉCNICO PROFESIONAL	EQUIPO PESADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN EQUIPO PESADO
	TOPOGRAFÍA	TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA DE MINAS Y OBRAS CIVILES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN TOPOGRAFIA
		TECNÓLOGO	TOPOGRAFIA
		TECNÓLOGO	TOPOGRAFOS
LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	GESTIÓN LOGISTICA	TECNÓLOGO	GESTIÓN LOGISTICA
		TECNÓLOGO	AGENTES DE ADUANA Y OTROS AGENTES
		TECNÓLOGO	DISTRIBUCIÓN FISICA INTERNACIONAL
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE PUERTOS
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE CANALES DE DISTRIBUCIÓN
		TECNÓLOGO	GESTIÓN PORTUARIA
		TECNÓLOGO	LOGISTICA
		TECNÓLOGO	NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL
		TECNÓLOGO	OPERACIÓNES PORTUARIAS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE CANALES DE DISTRIBUCIÓN
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN LOGISTICA
	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	TECNÓLOGO	SALUD OCUPACIONAL
		TECNÓLOGO	SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR DE LA

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

			CONSTRUCCIÓN
		TECNÓLOGO	SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN LA CONSTRUCCIÓN -HSE-
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL
		TECNÓLOGO	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN CONTROL DE CALIDAD
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	MADERA	TECNÓLOGO	ASERRADO SECADO E INMUNIZADO DE MADERAS
		TECNÓLOGO	DISEÑO DE PRODUCTOS EN MADERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	EBANISTERÍA INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	ELABORACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORANEOS Y MODULARES
		TECNÓLOGO	SUPERVISORES, FABRICACIÓN DE MUEBLES
	MADERA	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA MADERA
	PLÁSTICOS	TECNÓLOGO	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN
		TECNÓLOGO	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCIÓN Y SOPLADO
		TECNÓLOGO	LA FABRICACIÓN DE PELICULA PLASTICA EXTRUIDA
		TECNÓLOGO	LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCION
		TECNÓLOGO	LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR SOPLADO
		TECNÓLOGO	LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS POLIMEROS
		TECNÓLOGO	LA FABRICACIÓN DE TUBOS Y PERFILES PLÁSTICOS CON EXTRUSION
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFORMACION DE PLASTICO POR SOPLADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFORMACION DE PLÁSTICOS POR INYECCION
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE PELICULA PLASTICA EXTRUIDA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCION

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR SOPLADO
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE TUBOS Y PERFILES PLÁSTICOS CON EXTRUSION
		TÉCNICO PROFESIONAL	TRANSFORMACION DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR EXTRUSION
		TÉCNICO PROFESIONAL	TRANSFORMACION DE PRODUCTOS PLÁSTICOS POR INYECCION O SOPLADO
MECÁNICA INDUSTRIAL	DISEÑO MECÁNICO	TECNÓLOGO	DISEÑO DE MOLDES
		TECNÓLOGO	DISEÑO DE MOLDES PARA TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS
		TECNÓLOGO	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS
		TECNÓLOGO	DISEÑO DE TROQUELES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO DISEÑADOR DE TROQUELES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE MOLDES
	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	TÉCNICO PROFESIONAL	ELECTROMECÁNICO
		TÉCNICO PROFESIONAL	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	REALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS TERMICOS EN PRODUCTOS METALMECÁNICOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL ELECTROMECÁNICO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTROMECÁNICO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE INSTRUMENTOS DE PRECISION
		TECNÓLOGO	TECNOLOGÍA MECÁNICA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN INGENIERÍA MECÁNICA
	MECANIZADO	TECNÓLOGO	FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES
		TÉCNICO PROFESIONAL	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS POR MECANIZADO
		TECNÓLOGO	LA FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES
		TÉCNICO PROFESIONAL	LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS EN EL PROCESO DE LAMINACIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS POR PROCESOS DE TROQUELADO
		TÉCNICO PROFESIONAL	MAESTRO INDUSTRIAL DE LA METALMECÁNICA
		TÉCNICO PROFESIONAL	MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA
		TÉCNICO PROFESIONAL	OPERACIÓN DE EQUIPOS PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA
		TÉCNICO PROFESIONAL	OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MÁQUINAS CNC
		TÉCNICO PROFESIONAL	PLANEACION Y EJECUCION DE PROCESOS DE FUNDICIÓN Y MOLDEO
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL CONSTRUCTOR DE MOLDES Y TROQUELES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS EN EL PROCESO DE LAMINACIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MÁQUINAS CNC
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL MECÁNICO MATRICERO DE MOLDES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN LA FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES
	METROLOGÍA	TECNÓLOGO	ASEGURAMIENTO METROLÓGICO INDUSTRIAL
	SOLDADURA	TÉCNICO PROFESIONAL	CONSTRUCCIÓNES SOLDADAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	FABRICACIÓN DE CONSTRUCCIÓNES SOLDADAS
		TECNÓLOGO	PROCESOS DE MOLDEO Y FUNDICIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	SOLDADURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	SOLDADURA DE ESTRUCTURAS NAVALES
		TÉCNICO PROFESIONAL	SOLDADURA DE TUBERIAS DE ACERO AL CARBONO
		TECNÓLOGO	SUPERVISIÓN DE FABRICACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS METALICOS SOLDADOS
		TECNÓLOGO	SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS SOLDADOS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN SOLDADURA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN LA FABRICACIÓN Y REPARACION DE ESTRUCTURAS NAVALES SOLDADAS
		TÉCNICO PROFESIONAL	TRAZADO CORTE CONFORMADO Y ARMADO DE PRODUCTOS METÁLICOS.
MINERÍA	MINERÍA	TECNÓLOGO	EXPLOTACIONES MINERAS BAJO TIERRA
		TÉCNICO PROFESIONAL	MINAS BAJO TIERRA
		TECNÓLOGO	MINERÍA A CIELO ABIERTO
		TÉCNICO PROFESIONAL	MINERÍA A CIELO ABIERTO
		TÉCNICO PROFESIONAL	MINERÍA BAJO TIERRA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINERÍA A CIELO ABIERTO

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN MINERÍA BAJO TIERRA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA DE MINAS Y OBRAS CIVILES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN GEOLOGIA Y MINERÍA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TOPOGRAFIA DE MINAS Y OBRAS CIVILES
PECUARIA	PRODUCCIÓN ESPECIES MAYORES	TECNÓLOGO	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA BOVINA
		TÉCNICO PROFESIONAL	DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA NIVEL 3
		TECNÓLOGO	GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL SECTOR AGROPECUARIO
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN GANADERA
		TÉCNICO PROFESIONAL	PRODUCCIÓN PECUARIA
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN PECUARIA
		TECNÓLOGO	REPRODUCCIÓN BOVINA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA NIVEL 3
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN PECUARIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA NIVEL 3
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TRANSFERENCIA DE EMBRIONES BOVINOS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA BOVINA
		TÉCNICO PROFESIONAL	TRANSFERENCIA DE EMBRIONES BOVINOS
	PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES	TÉCNICO PROFESIONAL	ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES
		TECNÓLOGO	PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES
		TÉCNICO PROFESIONAL	PRODUCCIÓN PECUARIA ESPECIES MENORES CON ÉNFASIS EN AGROINDUSTRIA

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

		TÉCNICO PROFESIONAL	SUPERVISIÓN DE EXPLOTACIONES DE ESPECIES MENORES CON ÉNFASIS EN AGROINDUSTRIA
		TÉCNICO PROFESIONAL	SUPERVISIÓN DE EXPLOTACIONES DE ESPECIES MENORES CON ÉNFASIS EN NUTRICION ANIMAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES
QUÍMICA APLICADA	ANÁLISIS QUÍMICO	TECNÓLOGO	ANÁLISIS QUÍMICO
	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	TECNÓLOGO	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES
		TECNÓLOGO	QUÍMICA INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	QUÍMICA TEXTIL
		TECNÓLOGO	QUÍMICO TEXTIL
		TECNÓLOGO	SUPERVISORES TRATAMIENTO DE QUÍMICOS PETRÓLEO GAS Y AGUAS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN QUÍMICA INDUSTRIAL
	ANÁLISIS QUÍMICO	TECNÓLOGO	TECNÓLOGOS Y TÉCNICOS EN QUÍMICA APLICADA
SALUD.	APOYO AL DIAGNÓSTICO	TECNÓLOGO	IMAGENES DIAGNÓSTICAS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN IMAGENES DIAGNÓSTICAS
	APOYO TERAPÉUTICO Y REHABILITACIÓN	TECNÓLOGO	RADIOTERAPIA
	DISPOSITIVOS MÉDICOS - BIOMÉDICOS	TECNÓLOGO	INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA
	SALUD PÚBLICA	TECNÓLOGO	ADMINISTRACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD
		TECNÓLOGO	MEDICINA NUCLEAR
	SERVICIOS FARMACÉUTICOS	TECNÓLOGO	REGENCIA DE FARMACIA
SERVICIOS PERSONALES .	BELLEZA	TÉCNICO PROFESIONAL	TANATOPRAXIA
TELECOMUNICACIONES	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO EN TERMINALES DE

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

			AUTOSERVICIO
	REDES CABLEADAS PARA TELECOMUNICACIONES	TÉCNICO PROFESIONAL	IMPLEMENTACION DE REDES DE TELECOMUNICACIONES EN FIBRA ÓPTICA
		TECNÓLOGO	IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR LA RED DE CABLE COAXIAL
		TECNÓLOGO	IMPLEMENTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR REDES CABLEADAS
	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES	TÉCNICO PROFESIONAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA RADIO Y TELEVISIÓN ABIERTA
		TÉCNICO PROFESIONAL	SEGURIDAD EN REDES
		TÉCNICO PROFESIONAL	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN TELECOMUNICACIONES
		TÉCNICO PROFESIONAL	TELECOMUNICACIONES
		TECNÓLOGO	TELECOMUNICACIONES
		TECNÓLOGO	TELECOMUNICACIONES RESIDENCIALES Y CORPORATIVAS
TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA	CONFECCIÓN INDUSTRIAL	TECNÓLOGO	CONFECCIÓN INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	CONFECCIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	SUPERVISORES, CONFECCIÓN DE PRODUCTOS DE TELA, CUERO Y PIEL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONFECCIÓN ACABADOS Y SUPERVISIÓN
		TÉCNICO PROFESIONAL	TÉCNICO PROFESIONAL EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL
	DISEÑO	TECNÓLOGO	DISEÑO DE MODA EN CONFECCIÓN
		TECNÓLOGO	DISEÑO DE MODAS
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN DISEÑO DE MODA EN CONFECCIÓN

RESOLUCIÓN NÚMERO 1458
del 30 de agosto de 2017
Por la cual se actualiza y ajusta el Manual Específico de Funciones y de Competencias Laborales para los empleos de la Planta de Personal del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Anexo No. 1. Programas SENA sin Registro Calificado

	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN TEXTIL	TECNÓLOGO	PLANEACION Y SUPERVISIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN CONFECCIÓNES
		TECNÓLOGO	TECNÓLOGO TEXTIL
		TECNÓLOGO	TEXTIL
	HILANDERÍA	TECNÓLOGO	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE HILANDERIA
		TECNÓLOGO	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE HILANDERÍAS
	PATRONAJE	TÉCNICO PROFESIONAL	PATRONISTA ESCALADOR EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL
	TEJIDO DE PUNTO	TECNÓLOGO	MECÁNICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE LOS PROCESOS DE TEJIDO DE PUNTO
	TEJIDO PLANO	TÉCNICO PROFESIONAL	SUPERVISIÓN DE PRODUCCIÓN DE TEJIDO PLANO
	TINTORERÍA Y ACABADOS	TÉCNICO PROFESIONAL	SUPERVISIÓN DE PRODUCCIÓN DE TINTORERIA ESTAMPACION Y ACABADOS TEXTILES
TRANSPORTE .	TRANSPORTE MARÍTIMO	TECNÓLOGO	OFICIAL DE CUBIERTA

Proyectó. Escuela Nacional de Instructores