

ANEXO 3
Plan de Transferencia al Sena

SENAINNOVA PRODUCTIVIDAD PARA LAS EMPRESAS.

<i>INFORMACION SOBRE EL PROYECTO</i>	
Entidad ejecutora:	
Representante Legal:	
Centro de Formación SENA	
Líder SENNOVA Centro de Formación SENA	

<i>OBJETIVOS DEL PROYECTO</i>	
Objetivo general del proyecto:	
Objetivo del plan de transferencia:	

<i>PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PROYECTO</i>
<ol style="list-style-type: none">1. Producto ...2. Producto

PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Precise la descripción y alcance de las acciones, de conformidad con las opciones establecidas en los Términos de Referencia.

Descripción del producto	Indicador	Fuente de verificación	Meta

PRESUPUESTO

Producto y/o actividad	Cofinanciación SENA	Contrapartida		Total
		Efectivo	Especie	
Total				

CRONOGRAMA

Producto y/o actividad	Año											
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12

Responsable	Firma
Representante legal entidad proponente	
Documento de identidad No.	

VoBo Líder SENNOVA Centro de Formación SENA

Ciudad, fecha

INFORMACIÓN PARA DILIGENCIAR EL FORMATO TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA AL SENA

La transferencia de tecnología al SENA con ocasión del proyecto deberá realizarse, con prioridad, a través de las siguientes actividades:

- Vinculación de aprendices en modalidad de contrato de aprendizaje y/o participación de instructores en el proyecto.
- Aportes para el proceso de diseño curricular del SENA, tales como expertos nacionales e internacionales que validen los diseños curriculares; expertos nacionales o internacionales que aporten contenido al diseño curricular; normas de competencia validadas nacional y/o internacionalmente; análisis de los perfiles de ingreso y/o egreso.
- Participación de Grupos y Semilleros de Investigación del SENA, Tecnoparques y Servicios Tecnológicos del SENA.

Por otra parte, se podrá incluir:

- Actualización de instructores del SENA.
- Transferencia de tecnología a los ambientes de aprendizaje de los Centros de Formación del SENA.
- Manuales o protocolos de producción.
- Documentos especializados y/o científicos para ser utilizados en el Sistema de Bibliotecas del SENA.
- Conferencias, seminarios, talleres, trabajo de campo, jornadas de divulgación, entre otros, con el fin de buscar que los conocimientos desarrollados se transfieran a los beneficiarios del proyecto y que también sean debidamente incorporados al portafolio de servicios del SENA.
- Actividades con otras entidades del sector productivo o empresarial en conjunto con el SENA. En el proyecto se deben identificar expresamente las modalidades y los productos de esta transferencia.

Recomendaciones a tener en cuenta:

- En el caso de formación se debe establecer claramente el tipo de evento, la cantidad de personas (instructores, aprendices) a capacitar, número de horas teniendo en cuenta la siguiente tabla:

Tipo de evento	Definición	Duración	No. Instructores/aprendices por Grupo *
Conferencia/ponencia	Presencial o virtual, con metodología teórica, donde se presentan nuevos avances sobre temas relacionados con el desarrollo de las actividades del proyecto.	De 2 a 4 horas	Mínimo 200 máximo 500
Seminario	Presencial o virtual con metodología teóricopráctica, orientado por uno o varios capacitadores que imparten conocimientos y se caracteriza por profundizar en una temática determinada para mejorar o actualizar los conocimientos de los participantes	De 8 a 16 horas	Mínimo 20 máximo 100
Taller	Presencial o virtual, con metodología teóricopráctica (mínimo 60% horas prácticas), o práctica, que se lleva a cabo en un espacio de co-aprendizaje, donde todos los participantes beneficiarios construyen socialmente conocimientos, valores, desarrollan habilidades y actitudes a partir de sus propias experiencias	De 8 a 24 horas	Mínimo 20 máximo 30
Curso	Presencial, virtual o combinada, con metodología teórico-práctica, en donde el capacitador presenta los fundamentos teóricos y procedimentales que servirán de base para que los participantes realicen un conjunto de actividades que les permitirán desarrollar la apropiación de los temas impartidos, a vincularlos con la práctica en el puesto de trabajo.	40 horas	Mínimo 20 máximo 30

- En caso de que la actividad a seleccionar sea la vinculación de aprendices, aclare el número de contratos de aprendizaje que la empresa ofertará y la fecha de inicio propuesta. (Tenga en cuenta que el contrato aprendizaje tiene una duración de 6 meses, sujeto a los períodos académicos y disponibilidad de aprendices en etapa productiva).

Presupuesto para Transferencia al SENA

- Se deberá asignar como mínimo el 3% del valor total del proyecto para financiar la transferencia y la convocatoria podrá cofinanciar máximo hasta la mitad del valor asignado.
- En el presupuesto del formulario SIGP se deberá utilizar el rubro "Transferencia de tecnología al SENA" para registrar todos los gastos que se planeen con cargo a la transferencia y no se podrán utilizar recursos de otros rubros para financiar actividades de transferencia. El valor total y fuentes del plan de transferencia consignado en el Anexo 3 debe ser el mismo que el reportado en el valor total y fuentes del rubro "Transferencia de tecnología al SENA" del presupuesto en el SIGP, de presentarse alguna diferencia primara el reportado en el SIGP.

Contactos SENA para el Plan de Transferencia

En el plan de transferencia se deberán incluir, como mínimo, la participación de un Centro de Formación del SENA que pueda aplicar los beneficios tecnológicos alcanzados con el proyecto. Para la selección del Centro se deberá tener en cuenta las líneas tecnológicas de éste y su afinidad con las del proyecto

Con el propósito de coordinar el proceso de elaboración y concertación del plan de transferencia, las empresas deben identificar un Centro de Formación de conformidad con el tema y alcance del proyecto y contactar al Líder Sennova, según el listado anexo, con quien se validará la pertinencia de la selección y proceder con el trabajo conjunto.

Nota: La interacción de las empresas con el Líder Sennova es respecto a la concertación del plan de transferencia, se precisa que la responsabilidad en la formulación del proyecto es de las entidades proponentes.

Listado Líderes Sennova

Regional	Centro de Formación	Nombre	Correo electrónico
Amazonas	Centro Para La Biodiversidad Y El Turismo Del Amazonas	Angela Andrea Gonzalez Villa	agonzalezvi@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Comercio-Antioquia	Indy Bibiana Bedoya Botero	ibedoyab@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Diseño Y Manufactura Del Cuero -Antioquia	Mario Alejandro Giraldo Vasquez	magiraldov@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Formacion En Diseño, Confeccion Y Moda.-Antioquia	Marisol Osorio Beltran	marosorio@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Formacion Profesional Minero Ambiental - Antioquia	Ines Alvarado Blanca	balvarado@sena.edu.co
Antioquia	Centro De La Innovación, La Agroindustria Y La Aviación	Eliana Maria Estrada Mesa	emestradam@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Los Recursos Naturales Renovables- La Salada - Antioquia	Leonardo De Jesus Mesa Palacio	lomesap@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Servicios De Salud-Antioquia	Diana Catalina Arcila Echavarría	darclae@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Servicios Y Gestion Empresarial-Antioquia	Julian Alberto Patiño Murillo	jjapatino@sena.edu.co
Antioquia	Centro De Tecnologia De La Manufactura Avanzada-Antioquia	Jaime Alberto Jaramillo Carvalho	jjaramillo@sena.edu.co
Antioquia	Centro Para El Desarrollo Del Habitat Y La Construccion-Antioquia	Hugo Fernando Ripoll De La Barrera	hripoll@sena.edu.co
Antioquia	Centro Textil Y De Gestion Industrial - Antioquia	Julian Esteban Ramirez Velasquez	jeramirezv@sena.edu.co
Antioquia	Centro Tecnológico Del Mobiliario-Antioquia	Jorge Enrique Gómez Arroyave	jegomez@sena.edu.co
Antioquia	Complejo Tecnológico Agroindustrial, Pecuario Y Turístico-Antioquia	Diego Alejandro Londoño Puerta	dalondonop@sena.edu.co
Antioquia	Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial Antioquia	Edison Andres Parra Garcia	eparrag@sena.edu.co
Antioquia	Complejo Tecnológico Para La Gestion Agroempresarial-Antioquia	Jorge Guillermo Noriega Marquez	jgnoriega@sena.edu.co
Antioquia	Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial Del Occidente Antioquia	Carlos Arturo Mejia Cordoba	cmejiac@sena.edu.co
Arauca	Centro De Gestion Y Desarrollo Agroindustrial De Arauca	Alberto Peraza Luis	laperaza@sena.edu.co
Atlántico	Centro De Comercio Y Servicios-Atlántico	Jonathan F Quant Colpas	jquante@sena.edu.co
Atlántico	Centro Industrial Y De Aviacion-Atlántico	Jonathan Adie Villafañe	jadie@sena.edu.co
Atlántico	Centro Nacional Colombo Aleman-Atlántico	Carolina Garzón Rodríguez	cgarzonr@sena.edu.co
Atlántico	Centro Para El Desarrollo Agroecológico Y Agroindustrial -Atlántico	Jesus Galviz	jagalvez@sena.edu.co
Bolívar	Centro Agroempresarial Y Minero-Bolívar	Adriana Lucia Verhelst Salazar	averhelst@sena.edu.co
Bolívar	Centro De Comercio Y Servicios-Bolívar	Miladys Esther Torrenegra Alarcon	mtorrenegraa@sena.edu.co
Bolívar	Centro Internacional Nautico Fluvial Y Portuario - Bolívar	Rene Alberto Garcia Mendoza	regarciam@sena.edu.co
Bolívar	Centro Para La Industria Petroquímica-Bolívar	Shirley Estela Osorio Herrera	sosorioh@sena.edu.co
Boyacá	Centro Minero- Boyacá	William Daniel Silva Solano	wdsilvas@sena.edu.co
Boyacá	Centro De Desarrollo Agropecuario Y Agroindustrial - Boyacá	Angela Milena Fuerte Baron	afuerteb@sena.edu.co

Regional	Centro de Formación	Nombre	Correo electrónico
Boyaca	Centro De Gestion Administrativa Y Fortalecimiento Empresarial- Boyaca	Carmen Cecilia Zuluaga Arenas	czuluagaa@sena.edu.co
Boyaca	Centro Industrial De Mantenimiento Y Manufactura- Boyaca	Carlos Alirio Becerra Pedraza	cabecerra@sena.edu.co
Caldas	Centro De Automatizacion Industrial-Caldas	Nestor Eduardo Sanchez Ospina	nesanchezo@sena.edu.co
Caldas	Centro De Comercio Y Servicios-Caldas	Cristian Guillermo Carmona Herrera	cgcarmona@sena.edu.co
Caldas	Centro De Procesos Industriales Caldas	Hades Felipe Salazar Jiménez	hsalazari@sena.edu.co
Caldas	Centro Para La Formacion Cafetera-Caldas	Pablo Valencia	pavalencia@sena.edu.co
Caldas	Centro Pecuario Y Agroempresarial-Caldas	Carlos Alberto Ortiz Franco	cortizf@sena.edu.co
Caqueta	Centro Tecnologico De La Amazonia-Caqueta	Irma Omaira Maya	imaya@sena.edu.co
Casanare	Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	Fabian Ricardo Rodriguez Ballesteros	frrodriguez@sena.edu.co
Cauca	Centro Agropecuario-Cauca	Kenna Julieth Prieto Ceron	kprietoc@sena.edu.co
Cauca	Centro De Comercio Y Servicios - Cauca	Juan Pablo Martinez Idrobo	jpmartinezi@sena.edu.co
Cauca	Centro De Teleinformatica Y Produccion Industrial Cauca	Daniel Sneyder Campo Zambrano	dscampo@sena.edu.co
Cesar	Centro Agroempresarial-Cesar	Jose Yener Camargo Obregon	jvcamargo@sena.edu.co
Cesar	Centro Biotecnologico Del Caribe-Cesar	Luis Carlos Rincones Martinez	lrincones@sena.edu.co
Cesar	Centro De Operacion Y Mantenimiento Minero-Cesar	Auris Marcela Parody Zuleta	aparody@sena.edu.co
Choco	Centro De Recursos Naturales, Industria Y Biodiversidad-Choco	Ziko Alberto Ortiz Rodriguez	zikortiz@sena.edu.co
Cordoba	Centro Agropecuario Y De Biotecnologia El Porvenir-Cordoba	Cristina Margarita Ruiz Corrales	crorrales@sena.edu.co
Cordoba	Centro De Comercio, Industria Y Turismo De Cordoba-Cordoba	Camilo Jose Uribe Otero	curibeote@sena.edu.co
Cundinamarca	Centro Agroecologico Y Empresarial-Cundinamarca	Carlos Gilberto Donoso Albarracín	cgedonosos@sena.edu.co
Cundinamarca	Centro De Biotecnologia Agropecuaria	Sandra Ximena Toro Melendez	storom@sena.edu.co
Cundinamarca	Centro De Desarrollo Agroempresarial-Cundinamarca	Orlando Castrillon Garcia	orcastrillon@sena.edu.co
Cundinamarca	Centro De Desarrollo Agroindustrial Y Empresarial-Cundinamarca	Carlos Alberto Cruz Ramirez	cacramirez@sena.edu.co
Cundinamarca	Centro De La Tecnologia Del Diseño Y La Productividad Empresarial-Cundinamarca	Lady Johana Malagon Sanchez	lmalagons@sena.edu.co
Cundinamarca	Centro Industrial Y Desarrollo Empresarial De Soacha-Cundinamarca	Jhorman Gutierrez	jgutierrezv@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Diseño Y Metrologia-Bta D C	Jairo Vanegas Garcia	jvanegas@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Electricidad Y Electronica Y Telecomunicaciones-Bta D C	Carlos Andres Rivera Guerrero	cariverag@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Formacion De Talento Humano En Salud-Bta D C	Rafael Mesa Perez	rmesap@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Formacion En Actividad Fisica Y Cultura - Bta Dc	Jaime Orlando Rodriguez Peña	jorodriguezp@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Gestion Administrativa-Bta D C	René Alexander Guerrero Vergel	rguerrero@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Gestion De Mercados, Logistica Y Tecnologias De La Informacion-Bta D C	Nelson Giovanni Agudelo Cristancho	nagudeloc@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Gestion Industrial -Bta D C	Jose Ricardo Forero Mendieta	jrforero@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Manufactura En Textiles Y Cuero-Bta D C	Jonatan Lopez Castillo	jolopezc@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Materiales Y Ensayos-Bta D C	Maria Camila Rico Rodriguez	maricor@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Servicios Financieros-Bta D C	Ferly Antonio Valencia Serna	favalencia@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Tecnologias Del Transporte -Bta D C	Jonathan Cortazar Camelo	jcortazar@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro De Tecnologias Para La Construccion Y La Madera-Bta D C	Jorge Mario Paternina Martínez	jmpaternina@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro Metalmeccanico-Bta D C	Luis Alfonso Devia Caicedo	ldeviac@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro Metalmeccanico-Bta D C	Luis Alfonso Devia Caicedo	ldeviac@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro Nacional De Hoteleria, Turismo Y Alimentos-Bta D C	Sandra Milena Camargo Silva	scamargos@sena.edu.co
Distrito_Capital	Centro Para La Industria De La Comunicacion Grafica-Bta D C	Edgar Gomez Rodriguez	egrodriguez@sena.edu.co
Guainia	Centro Ambiental Y Ecoturistico Del Nororiente Amazonico -Guainia	Andres Mauricio Castañeda Castañeda	amcastanedac@sena.edu.co amcastanedac@gmail.com
Guajira	Centro Agroempresarial Y Acuicola-Guajira	Edwin Garrido Weber	egarrido@sena.edu.co
Guajira	Centro Industrial Y De Energias Alternativas-Guajira	Esmerlis Camargo Torres	ecamargot@sena.edu.co
Guaviare	Centro De Desarrollo Agroindustrial, Turistico Y Tecnologico Del Guaviare	Edgar Blandon Torres	eblandon@sena.edu.co
Huila	Centro Agroempresarial Y Desarrollo Pecuario Del Huila-Huila	Silvia Cristina Carrera Quintana	scarreraq@sena.edu.co
Huila	Centro De Desarrollo Agroempresarial Y Turistico Del Huila	Heimar Hernan Coronado Hernandez	hcoronado@sena.edu.co
Huila	Centro De Formacion Agroindustrial-Huila	Sergio Andres Orduz Tovar	sorduz@sena.edu.co
Huila	Centro De Gestion Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano-Huila	María Del Rosario Castañeda	mdcastaneda@sena.edu.co
Huila	Centro De La Industria, La Empresa Y Los Servicios-Huila	Juan Pablo Villamil Poveda	jvillamilp@sena.edu.co
Magdalena	Centro Acuicola Y Agroindustrial De Gaira-Magdalena	Socorro Del Rosario Sanchez Falardo	ssanchez@sena.edu.co
Magdalena	Centro De Logistica Y Promocion Ecoturistica Del Magdalena	Sugey Martha Issa Fontalvo	sissa@sena.edu.co
Meta	Centro Agroindustrial Del Meta	Yeider Gutierrez Novoa	ygnovoa@sena.edu.co

Regional	Centro de Formación	Nombre	Correo electrónico
Meta	Centro De Industria Y Servicios Del Meta	Hernan Dario Lozano Clavijo	hlozano@sena.edu.co
Nariño	Centro Agroindustrial Y Pesquero De La Costa Pacifica-Nariño	Carlos David Mosquera Navia	cd.mosquera244@uniandes.edu.co
Nariño	Centro Internacional De Produccion Limpia – Lope-Nariño	Oscar German Ramos Ordoñez	oramoso@sena.edu.co
Nariño	Centro Sur Colombiano De Logística Internacional-Nariño	Carlos Arturo Tapia Lasso	ctapia@sena.edu.co
Norte_De_Santander	Centro De Formacion Para El Desarrollo Rural Y Minero - Norte De Santander	Dennis Crista Barrera Cotamo	dbarrera@sena.edu.co
Norte_De_Santander	Centro De La Industria, La Empresa Y Los Servicios-Norte De Santander	Wilmer Guevara	Wguevara@sena.edu.co
Putumayo	Centro Agroforestal Y Acuicola Arapaima - Putumayo	Emel John Burbano Ijaji	eiburbanoi@sena.edu.co
Quindío	Centro Agroindustrial-Quindío	Rodrigo Ivan Romero Zuñiga	rromeroz@sena.edu.co
Quindío	Centro De Comercio Y Turismo - Quindío	Isabel Cristina Londoño Franco	iclondono@sena.edu.co
Quindío	Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción Y La Industria - Quindío	Fabio Mauricio Upegui Botero	fupeguib@sena.edu.co
Risaralda	Centro Atencion Sector Agropecuario-Risaralda	Paula Andrea Giraldo Abad	pgiraldo@sena.edu.co
Risaralda	Centro De Comercio Y Servicios-Risaralda	Carlos Andrés Dávila Londoño	cadavilal@sena.edu.co
Risaralda	Centro De Diseño E Innovación Tecnológica Industrial Risaralda	Juan Carlos Garcia Buitrago	jcgarcia@sena.edu.co
San_Andres	Centro De Formacion Turística, Gente De Mar Y De Servicios -San Andres	Luisa Osorio	laosorio@sena.edu.co
Santander	Centro Agroempresarial Y Turístico De Los Andes-Santander	Flor Elba Mesa Rincón	ferincon@sena.edu.co
Santander	Centro Agroturístico -Santander	Diego Fernando Suarez Peñaranda	dfsuaresp@sena.edu.co
Santander	Centro Atencion Sector Agropecuario-Santander	Eduard Alexander Guevara Burgos	eaburgos@sena.edu.co
Santander	Centro De Gestion Agroempresarial Del Oriente-Santander	Fredy Alonso Zafra Serrano	fzafra@sena.edu.co
Santander	Centro De Servicios Empresariales Y Turísticos -Santander	Julián Enrique Cely Cárdenas	jcelyc@sena.edu.co
Santander	Centro Industrial De Mantenimiento Integral-Santander	Ramón Silva Rodríguez	rsilvar@sena.edu.co
Santander	Centro Industrial Del Diseño Y La Manufactura-Santander	Edilberto Tovar Quiroz	etovarq@sena.edu.co
Santander	Centro Industrial Y Del Desarrollo Tecnológico-Santander	Leydi Bibiana González Pardo	lbgonzalezp@sena.edu.co
Sucre	Centro De La Innovación, La Tecnología Y Los Servicios-Sucre	Tulia Ines Perez De La Ossa	tperezo@sena.edu.co
Tolima	Centro Agropecuario La Granja-Tolima	Carlos Alberto Cervera González	ccervera@sena.edu.co
Tolima	Centro De Comercio Y Servicios-Tolima	Omar Arley Arenas Quimbayo	oarenasq@sena.edu.co
Tolima	Centro De Industria Y Construcción-Tolima	Edna Piedad Ticora Lozano	eticora@sena.edu.co
Valle	Centro Agropecuario De Buga-Valle	Jose Edison Escobar Salcedo	jeescobars@sena.edu.co
Valle	Centro De Biotecnología Industrial-Valle	GINNA Alejandra Ordóñez Narváez	gaordonez@sena.edu.co
Valle	Centro De Diseño Tecnológico Industrial-Valle	Jorge Hernan Lopez Botero	johlopez@sena.edu.co
Valle	Centro De Electricidad Y Automatización Industrial – Ceai-Valle	Jose Fernando Perez Villa	jfperezv@sena.edu.co
Valle	Centro De Gestion Tecnológica De Servicios-Valle	Derlyng Bedoya Manrique	dbedoya@sena.edu.co
Valle	Centro De La Construcción-Valle	Aldo Rafael Vazquez Arce	avazquez@sena.edu.co
Valle	Centro De Tecnologías Agroindustriales-Valle	Jose Alfredo Cobo Medina	jacobo@sena.edu.co
Valle	Centro Latinoamericano De Especies Menores-Valle	Sandra Patricia Betancourt Botero	betancourt@sena.edu.co
Valle	Centro Nacional De Asistencia Técnica A La Industria – Astin-Valle	Cesar Andres Amaya Hoyos	camayah@sena.edu.co
Valle	Centro Nautico Pesquero De Buenaventura-Valle	Luis David Rodriguez Castillo	ldavisr@sena.edu.co
Vaupés	Centro Agropecuario Y De Servicios Ambientales “Jiri – Jirimo” - Vaupés	Alexandra Eliecerovich contreras	acontrerasv@sena.edu.co
Vichada	Centro De Producción Y Transformación Agroindustrial De La Orinoquia - Vichada	Leyla Astrid Marulanda Arias	lamarulanda@sena.edu.co