



**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN**  
**EL DIRECTOR (E) DEL SENA REGIONAL HUILA**  
**CONSIDERANDO**

Que la Subdirección del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Regional Huila, requiere contratar la prestación de los servicios de Apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que de acuerdo con la certificación expedida por el Director Regional (E), aun existiendo personal en la planta, este no es suficiente para desarrollar la actividad para la cual se requiere contratar la prestación del servicio.

Que, en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**

Contratar los servicios profesionales y de apoyo a la Gestión de cincuenta (50) personas naturales con la capacidad, idoneidad, educación y/o experiencia relacionada en el Anexo No. 3 adjunto, que hace parte integral de estos estudios previos, para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial o virtual, formación en bilingüismo presencial o virtual, en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia, en la especialidad requerida.

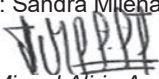
Neiva, 27 DE ENERO 2021

AUTORIZACIÓN No. 094

 Firmado digitalmente  
por Fermín Beltrán  
Barragán

**FERMÍN BELTRÁN BARRAGÁN**  
**DIRECTOR REGIONAL (E)**

  
Proyectó: Sandra Milena Polania Herrera – Profesional G 01

  
Revisó: Miguel Alirio Argote – subdirector (e) del C.A.D.P.H.

Revisó: César Chavarro Pérez. Coordinador Administrativo y Financiero CDATH 

Anexo: Estudio Previo y Análisis del sector

**Regional Huila**  
**Carrera 5 No. 16-16, Neiva - PBX (57 8) 8757040**  
**www.sena.edu.co**  
📞 📧 📱 **SENAComunica**



Certificado No. SC-CER330481-1      Certificado No. CO-SC-CER339091-1



## CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL SUFICIENTE

### EL DIRECTOR REGIONAL (E) DEL SENA HUILA

#### CONSIDERANDO

Que el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Regional Huila, requiere contratar los servicios profesionales y/o Apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5. del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

#### CERTIFICA

Que revisada la planta de personal del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Huila, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el Grupo de Formación Profesional en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, esta Dirección Regional acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: "Prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial o virtual, formación en bilingüismo presencial o virtual, en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia, en la especialidad requerida."

Por tanto, se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que rigen el proceso.

Dada en Neiva, a los veintiséis (26) días del mes de Enero del año 2021.

Firmado digitalmente por  
Fermín Beltrán Barragán

**FERMIN BELTRAN BARRAGAN**  
**Director Regional (E)**

Vo.Bo. Yolima Méndez Perdomo, Coordinadora Grupo Regional de Gestión de Talento Humano

Firmado digitalmente por  
Yolima Méndez Perdomo

Proyecto: Emilcen Gutiérrez Nuñez – Coordinadora de Formación Profesional de Centro

Revisó: Miguel Alirio Argote – subdirector (e) del C.A.D.P.H.

Anexo: Estudio Previo y Análisis del sector

ACTA No. 001			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: REVISION Y APROBACION PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2021			
CIUDAD Y FECHA: GARZÓN, 14-01-2021		HORA INICIO: 3:00 PM	HORA FIN: 7:00 PM
LUGAR: Id de videoconferencia: 117 118 668 4		DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO AGREMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA	
TEMA (S): REVISION Y APROBACION PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2021			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: REVISAR Y APROBAR EL PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2021			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>El Coordinador Académico de Centro, Humberto Vargas Ángel, la Coordinadora Misional, Emilcen Gutiérrez Núñez, el Profesional de Formación G02 Gustavo Silva Torres y el Subdirector de centro Miguel Alirio Argote, nos reunimos mediante la plataforma teams, para revisar las necesidades de contratación de los instructores de los programas de formación víctimas, SER, Articulación con la media, titulada y complementaria virtual y presencial; teniendo como base el presupuesto asignado, las metas establecidas para la vigencia y la pertinencia de la formaciones. Lo anterior, con el fin de revisar y aprobar el plan de contratación de instructores vigencia 2021.</p> <p>El coordinador académico comparte las formaciones y los cupos activos que pasan de la vigencia anterior, de acuerdo con el informe generado por el aplicativo sofia plus PE 04, quien expone los perfiles requeridos para garantizar el cumplimiento de las competencias de dichas formaciones.</p> <p>Se procede a revisar las formaciones a ofertar en la vigencia conforme a la oferta indicativa realizada en el mes de septiembre; definiendo algunos ajustes en dicha oferta indicativa. Por lo anterior, se exponen los perfiles requeridos necesarios para lograr impartir las competencias de acuerdo con los diseños curriculares que se encuentran en vigencia en el aplicativo sofia plus.</p> <p>Se revisa el presupuesto asignado por la Direccion general para el centro de formación, a continuación relacionado:</p>			
NOMBRE CONCEPTO INTERNO SENA	FUNC/INVERSION/INGRESOS	CUENTA INGRESO, CUENTA FUNCIONAMIENTO, PROYECTO LEY BPIN 2021	Presupuesto 2021
CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES	INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	1.648.234.000,00
CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES	INVERSION	SERVICIO DE ORIENTACIÓN OCUPACIONAL, FORMACIÓN Y EMPRENDIMIENTO PARA POBLACIÓN DESPLAZADA POR LA VIOLENCIA A NIVEL NACIONAL	145.810.547,00

CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES	INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	448.931.000,00
CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES	INVERSION	SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL	480.243.200,00

Una vez analizado las variables anteriores, se aprueba el siguiente plan de contratación de instructores de acuerdo al programa de formación:

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES ARTICULACION CON LA MEDIA DOBLE TITULACION TECNICA 2021				
Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	No. de meses a contratar	No. de Instructor a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)	
			Perfil académico	Perfil Profesional
Técnico en Asistencia administrativa.	10 meses y 24 días	1	<b>Alternativa 1.</b> Profesional o Título de Tecnólogo, o, cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas, Ciencias de la información y la documentación	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, instructor o formador
Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos/Técnico Producción Agropecuaria	10 meses y 24 días	1	Profesional en ciencias agrarias: Ingeniero agrícola, ingeniero agrónomo, ingeniero agroecológico	Mostrar experiencia laboral de experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente, instructor o formador mínima de 12 meses. Conocimiento en producción de café especial
Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos/Técnico Producción Agropecuaria	10 meses y 24 días	1	Profesional en ciencias agrarias: Zootecnista, médico veterinario, y/o tecnólogo afines.	Mostrar experiencia laboral de experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente mínima de 12 meses.
Técnico en Sistemas, Técnico en Programación de software	10 meses y 24 días	3	Título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de la formación. Preferiblemente con certificación internacional en: Ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores COMPTIA, A+ O SERVER+ MICROSOFT OFFICE SPECIALIST (MOS)	Dieciocho (18) meses de experiencia: Doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación, seis (6) meses en labores de docencia.
Técnico en Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales.	10 meses y 24 días	1	Ingeniero electrónico o Tecnólogo en electrónica, electricidad	Veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en áreas de su profesión y con el sector productivos que demuestra haber aplicado la misma. Mínimo 6 meses de experiencia docente, instructor o formador
Técnico Mantenimiento Eléctrico y control electrónico de automotores.	10 meses y 24 días			
Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras.	10 meses y 24 días	1	Título de Profesional o Tecnólogo, o, cuatro (4) años estudios universitarios en: Contaduría Pública	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio y seis (6) meses en labores de docencia, instructor o formador
Técnico en Operación Turística Local	10 meses y 24 días	1	Profesional en las áreas de administración turística. Tecnólogo en Guianza turística con tarjeta profesional.	Dos años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector. 6 meses de experiencia en pedagogía.

Proyectos Agropecuarios	10 meses y 24 días	1	Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias, Administración de Empresas, Economista.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, instructor o formador
Producción Café Especial	10 meses y 24 días	1	Técnico Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Tecnólogo Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Profesionales sector agrícola (Ing. Agrónomo)	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, instructor o formador
Competencia transversal de salud ocupacional	10 meses y 24 días	1	Profesional en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, instructor o formador
<b>TOTAL INSTRUCTORES ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA-DOBLE TITULACION</b>		<b>12</b>		

### INSTRUCTORES PROGRAMA SER

ESPECIALIDAD	IDONEIDAD	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	No de Instructores a Contratar
	Educación y Formación		
RED DE CONOCIMIENTO AGRICOLA - AGRICULTURA. Formaciones Asociadas al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional en Agronomía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agroecológica.	10 Meses	3
RED DE CONOCIMIENTO AGRICOLA - AGRICULTURA. Formaciones Asociadas al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Tecnólogo en producción agropecuaria	9 Meses	1
RED DE CONOCIMIENTO TECNOLOGIAS AGRICOLAS . Formaciones Asociadas al Programa Sena Emprende Rural especialidad catación de café -SER.	Profesional en Agronomía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola, Ingeniería agroecológica, con conocimientos certificados en análisis físico y sensorial de café y/o catación de café.	6 Meses	1
RED DE CONOCIMIENTO PECUARIA - PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES. Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional: Médicos veterinarios, Médicos veterinarios zootecnistas, Zootecnistas, Ingeniería agropecuaria, Ingeniería en producción animal.	10 Meses	1
RED DE CONOCIMIENTO PECUARIA - PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES. Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional: Médicos veterinarios, Médicos veterinarios zootecnistas, Zootecnistas, Ingeniería agropecuaria, Ingeniería en producción animal.	10 Meses	1

RED DE CONOCIMIENTO: ACUÍCOLA Y DE PESCA - APICULTURA Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional: Médicos veterinarios, Médicos veterinarios zootecnistas, Zootecnistas, Ingeniería agropecuaria, Ingeniería en producción animal.	10 Meses	1	
RED DE CONOCIMIENTO HOTELERIA Y TURISMO - TURISMO Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional y/o Tecnólogo en Administración de Empresas, Administración hotelera y turística, y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.	8 Meses	1	
RED DE CONOCIMIENTO GASTRONOMIA - Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de alimentos, Ingeniería agroindustrial. y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.	8 Meses	1	
RED DE CONOCIMIENTO AGRICOLA - AGROINDUSTRIAL -PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de alimentos, Ingeniería agroindustrial. y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.	8 Meses	1	
RED DE CONOCIMIENTO - DISEÑO DE JOYAS Y OBJETOS ARTESANALES - Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional y/o Tecnólogo y/o Técnico profesional en diseño y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.	7,5 Meses	1	
RED DE CONOCIMIENTO - MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIAS DE PRODUCCION INDUSTRIAL - Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional en Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, con formación en energía solar fotovoltaica o su equivalente.	5 Meses	1	
			<b>13</b>	

ESPECIALIDAD	IDONEIDAD	EXPERIENCIA RELACIONADA	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	No de Instructores a Contratar
	Educación y Formación			
RED DE CONOCIMIENTO GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTION ADMINISTRATIVA Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.	Profesional en Administración de empresas, Administración pública, Contaduría Pública, Ingeniería Industrial.	Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la contratación mínima de 12 meses y 6 meses de experiencia docente. Experiencia y conocimientos en comercialización, experiencia demostrada en elaboración de planes de comercialización, planes de negocio, conformación de microempresas y en mercadeo de productos agrícolas, artesanales, agroindustriales o de servicios. Formación en áreas de manejo de plataformas de administración educativa, Cursos en pedagogía y/o didáctica debidamente certificados o extensión rural, o docencia y/o certificaciones en las normas de competencia "Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados" y "Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio"	9 Meses	2
<b>TOTAL</b>				<b>2</b>

**TOTAL 14 INSTRUCTORES PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL**

FORMACION VICTIMAS			
Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	No. de Instructor a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)	
FORMACION COMPLEMENTARIA - AGRICOLA	1	Profesional en Agronomía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola.	Con veinticuatro meses (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
FORMACION COMPLEMENTARIA - AGROINDUSTRIA	1	Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de alimentos, Ingeniería agroindustrial y/o disciplinas afines.	24 meses de Experiencia: 18 meses relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y 6 meses en labores de docencia.
FORMACION COMPLEMENTARIA AGROINDUSTRIA	1	Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de alimentos, Ingeniería agroindustrial y/o disciplinas afines.	24 meses de Experiencia: 18 meses relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y 6 meses en labores de docencia.
FORMACION COMPLEMENTARIA ARTESANIAS EN MADERA Y GUADUA	1	Profesional en arquitectura y/o técnico en armado de estructuras en Guadua y/o formación tecnológica en artesanías y/o técnico en carpintería, ebanistería, con conocimiento en guadua y/o areas a fines.	24 meses de Experiencia: 18 meses relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y 6 meses en labores de docencia.
<b>TOTAL INSTRUCTORES VICTIMAS</b>	<b>4</b>		

Programa: TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL Y PRESENCIAL			
ESPECIALIDAD	IDONEIDAD		No de Instructores a Contratar
	Educación y Formación	EXPERIENCIA RELACIONADA	
TRANSVERSAL CULTURA FISICA	LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE. TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA O ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA CON EL ÁREA DE CONOCIMIENTO	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador	1
TRANSVERSAL - COMUNICACIONES	PROFESIONAL EN: FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, PERIODISMO, LINGÜÍSTICA, FILOLOGÍA, LENGUAS CLÁSICAS O MODERNAS, ESPAÑOL Y LITERATURA.	DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA Y SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE	1
TRANSVERSAL ETICA	ALTERNATIVA 1: - PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O AFINES.	VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO.	1

TRANSVERSAL MEDIO AMBIENTE Y SGSST	PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL O EDUCACIÓN AMBIENTAL. INGENIERO AMBIENTAL, ECÓLOGO O PROFESIONES AFINES CON FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOA CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	1
BILINGUISMO	PROFESIONAL CON TÍTULO EN LICENCIATURA EN IDIOMAS O PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DE CONOCIMIENTO.  NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES:  - FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER) - CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5) - ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567) - TOEFL CBT (MÍNIMO 227)  - TOEFL IBT (MÍNIMO 87) - BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES)	MÍNIMO 12 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN MODALIDAD PRESENCIAL.	3
TECNOLOGO EN RECURSOS NATURALES - QUIMICA	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingeniero Químico y/o Técnicos Profesionales Ingenieros Agroforestales o Tecnólogos de áreas afines.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista en Gestión Ambiental o experto en diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables, evaluación de impacto ambiental, elaboración de planes de manejo ambiental, zonificación ambiental de ecosistemas renovables, manejo y conservación de los recursos naturales renovables.	1
TECNOLOGO GESTION EMPRESARIAL	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas o Administrativas - Ingeniería industrial  Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas, administrativas, ingeniería industrial,	Preferiblemente con especialización en área objeto de conocimiento o en docencia y pedagogía Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	7
TECNOLOGO EN GESTION DOCUMENTAL	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: -Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística. Profesional con especialización en Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística  Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística,	Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	1

<p>TECNOLOGO GESTION CONTABLE Y FINANCIERA</p>	<p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: - CONTADURÍA PÚBLICA - TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY</p> <p>ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE CONTADURÍA PÚBLICA</p>	<p>Preferiblemente con especialización en finanzas, tributaria, costos o afines. Preferiblemente con experiencia y manejo de software contable, financiero y de nómina. lo mismo que formación en tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas para el desarrollo de las actividades propias del área contable y financiera. Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.</p>	<p>4</p>	
<p>TECNOLOGO EN NEGOCIACION INTERNACIONAL - VIRTUAL</p>	<p>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por: - Tecnólogo en Negociación Internacional. - Tecnólogos y/o Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión tales como: Ingeniero industrial, Ingeniería de mercados, administradores de empresas, contabilidad, finanzas, economía, preferiblemente con especialización en logística o comercio internacional o negocios internacionales y ciencias afines.</p>	<p>Con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses. Un año en labores de docencia en negociación internacional. y tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual.</p>	<p>2</p>	
<p>TECNOLOGO EN GESTION DE MERCADOS - VIRTUAL</p>	<p>PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN MERCADOLOGIA; MERCADEO Y PUBLICIDAD; MERCADEO PUBLICIDAD Y VENTAS; MERCADOTECNIA.</p>	<p>Con experiencia mínimo de veinticuatro meses con el ejercicio de la profesión y oficio de la formación profesional y un año de labores en docencia en mercadeo y seis meses como tutor virtual.</p>	<p>1</p>	
<p>TECNICO EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA</p>	<p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, Y AFINES, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.</p> <p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN GESTIÓN EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, TECNÓLOGO EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA, LICENCIADOS EN COMERCIO Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS)</p>	<p>ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p> <p>ALTERNATIVA 2: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES VEINTICUATRO (24) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p> <p>ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p>	<p>1</p>	

TÉCNICO ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DERECHO, ECONOMISTA, CIENCIAS POLÍTICAS 2: TECNÓLOGO EN GOBIERNO LOCAL, TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, TECNÓLOGO EN GESTIÓN EMPRESARIAL, ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL O AFINES	ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA, PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA EN EL  ALTERNATIVA 2: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES TREINTA (30) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES DE LABORES EN DOCENCIA, PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA EN EL	1
TECNICO EN RECURSOS HUMANOS	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES CONFORMADO POR PROFESIONALES FORMADOS EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: - CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL.  ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMISTAS, ING. INDUSTRIAL, CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN APLICADA. PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.  ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL Y AFINES. CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN APLICADA. PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.	ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA  ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA	1
TECNOLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Profesional relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL)	Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.	5
TECNICO EN SISTEMAS	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN SISTEMAS, TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN.	DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	1
TECNICO PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	Ingeniero Agrónomo, Agroecólogo. Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Tecnólogo Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Profesionales sector agrícola (Ing. Agrónomo).	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión técnica.	1
TECNOLOGO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA - BIOLOGIA	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Agrónomos Médico Veterinarios y/o Zootecnista. Biólogos Ingenieros Agroecólogo Ingeniero Agrícola Tecnólogo en producción Agropecuaria Ecológica	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista con experiencia en producción Agroecológica.	1
TECNOLOGO GESTION EMPRESAS AGROPECUARIAS	El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario Ingenieros agrícolas Economista énfasis agropecuario Ingenieros agrónomos. Tecnólogo en administración agropecuaria,	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión	1

<p>TECNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA</p>	<p>ALTERNATIVA 1 TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O AGRONOMÍA; (VER ANEXO N.B.C.).</p> <p>ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA MECÁNICA</p>	<p>ALTERNATIVA 1 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 2 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE</p>	<p>1</p>
<p>TECNICO MARINERIA DE EMBARCACION FLUVIAL</p>	<p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O FORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMPO MILITAR O POLICIAL; VER ANEXOS: (N.B.C.), (TÍTULOS SENA) LICENCIA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL</p> <p>ALTERNATIVA 2: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O FORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMPO MILITAR O POLICIAL. LICENCIA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL. OFICIAL DE CUBIERTA DE TRANSPORTE COMERCIAL MARITIMO, PROFESIONALES, TECNÓLOGOS NAVIEROS Y/O DE PESCA Y AFINES QUE ESTÉN TITULADOS COMO OFICIALES DE PESCA</p>	<p>ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p>	<p>1</p>
<p>TECNICO SERVICIOS DE ALOJAMIENTO</p>	<p>El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Profesional y/o Tecnólogo en Administración Hotelera y/o Profesional y/o Tecnólogo Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras.</p>	<p>Tecnólogo: Veinticuatro (24) meses de experiencia en procesos de servicios de alojamiento y Seis (6 meses en labores de docencia</p> <p>Técnico: Treinta y seis (36) meses de experiencia en procesos de servicios de alojamiento y Seis (6 meses en labores de docencia</p>	<p>1</p>
<p>TECNICO PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL</p>	<p>Ingeniero de Sonido Técnico de Audio</p>	<p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos).</p>	<p>1</p>
<p>TECNICO EN COCINA</p>	<p>ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE GASTRONOMÍA, COCINA, ALTA COCINA, CULINARIA O GESTIÓN HOTELERA.</p> <p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA, CULINARIA, GESTIÓN HOTELERA O GESTIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS.</p> <p>ALTERNATIVA 3: TÉCNICO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA O CULINARIA. ALTERNATIVA 4: TÉCNICO EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA O CULINARIA.</p>	<p>MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL CONTROL DE INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ADICIONALMENTE, PARA TODAS LAS ALTERNATIVAS, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS O CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL VIGENTE EN ORIENTACIÓN FORMATIVOS PRESENCIALES.</p>	<p>1</p>
<p>TECNICO EN SERVICIOS DE BARISMO</p>	<p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN EL ÁREA AGROINDUSTRIAL, EN EL ÁREA DE LA ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, EN GESTIÓN DE LA EMPRESA CAFETERA, GESTIÓN SOSTENIBLE DEL CAFÉ O CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS.</p> <p>TÉCNICO PROFESIONAL EN EL ÁREA DE MANEJO DE PROCESOS DEL CAFÉ Y/O ALIMENTOS.</p> <p>ALTERNATIVA 4: TÉCNICO BARISTA O EN MESA Y BAR CON PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA EN BARISMO, ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICA Y SENSORIAL DEL CAFÉ.</p>	<p>MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES DE CATACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ VERDE Y TOSTADO O CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN CATACIÓN, TOSTIÓN O Q. PROCESSING Y SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA. ADICIONALMENTE, PARA TODAS LAS ALTERNATIVAS, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS O PRESENTAR CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL VIGENTE EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES.</p>	<p>1</p>

<p>TECNICO MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS</p>	<p>INSTRUCTOR TÉCNICO, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN TÉCNICA, INGENIERO O AFINES, CERTIFICADO EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICA Y EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL PEDAGÓGICA.</p> <p>EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR PROFESIONALES EN LAS ÁREAS DE: INGENIERO ENERGÉTICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO, MECÁNICO, LICENCIADOS EN TECNOLOGÍAS EXPERIENCIA EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. ESTUDIOS ENFOCADOS AL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES.</p>	<p>TENER EXPERIENCIA DE DOS AÑOS EN LAS ÁREAS DE: MONTAJE, MANTENIMIENTO, INTERVENTORÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS. POSEER EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL EN EL ÁREA TÉCNICA Y/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACIÓN NO INFERIOR A DOS AÑOS.</p> <p>DOS AÑOS EN PROCESOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. SEIS MESES EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL O SU EQUIVALENTE. TRABAJO EN ALTURA TRABAJO EN EQUIPO. CAPACIDAD EN LA COORDINACIÓN DE EQUIPOS INTERDISCIPLINARES. ESTABLECER PROCESOS COMUNICATIVOS ASERTIVOS. MANEJAR LAS TIC ASOCIADAS AL ÁREA OBJETO DE LA FORMACIÓN.</p>	1
<p>TECNICO EJECUCIÓN MUSICAL CON INSTRUMENTOS FUNCIONALES</p>	<p>Licenciado en pedagogía musical, Maestro en Música, o Licenciado en Música.</p>	<p>Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador.</p>	1
<p>COMPLEMENTARIA AGROINDUSTRIA DEL CACAO</p>	<p>PROFESIONALES O TECNOLOGOS EN: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, INGENIERIA DE ALIMENTOS, INGENIERIA AGRONOMICA, INGENIERIA AGRIGOLA; CON CONOCIMIENTOS CERTIFICADOS EN PROCESAMIENTO DE LA AGROINDUSTRIA DEL CACAO.</p>	<p>Dieciocho (18) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador.</p>	1
<p>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA BILIGÜISMO</p>	<p>LICENCIADO EN LENGUAS MODERNAS, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN EN IDIOMAS O PROFESIONAL CON UN ALTO NIVEL DE SUFICIENCIA EN INGLÉS CERTIFICADO</p> <p>NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER)</li> <li>- CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5)</li> <li>- ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567)</li> <li>- TOEFL CBT (MÍNIMO 227)</li> <li>- TOEFL IBT (MÍNIMO 87)</li> <li>- BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES). CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.</li> </ul>	<p>MÍNIMO UN (1) AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA, SEIS (6) MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA Y EXPERIENCIA DE SEIS (6) MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.</p>	2
<p>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ADMINISTRATIVA</p>	<p>PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN ÁREAS COMERCIALES O EMPRESARIALES. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.</p>	<p>1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA</p>	1
<p>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ORGANIZACIONAL</p>	<p>PROFESIONAL CON TÍTULO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O TECNÓLOGO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.</p>	<p>1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA</p>	1
<p>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA PRODUCCIÓN PECUARIA</p>	<p>ZOOTECNISTA, VETERINARIO O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.</p>	<p>6 MESES EN EL ÁREA TÉCNICA. 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA. 6 MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.</p>	1
<p>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA SG-SST</p>	<p>PROFESIONAL DE SALUD O INGENIERÍA O DE CIENCIAS SOCIALES CON ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SALUD OCUPACIONAL). CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.</p>	<p>1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA</p>	1

<b>TOTAL INSTRUCTORES</b>		<b>50</b>
<b>COMPROMISOS</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FECHA</b>
Enviar Acta No. 1 contratación instructores a contratación como soporte de los estudios previos	<b>Coordinadora Formación</b>	<b>Enero 2021</b>
<b>ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)</b>		





## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

- 1. OBJETO:** Prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial o virtual, formación en bilingüismo presencial o virtual, en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia, en la especialidad requerida.
- 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:**

CÓDIGO UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA
80111600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicio de personal temporal

### 3 ASPECTOS GENERALES

#### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

<b>SECTOR ECONÓMICO</b>
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

Corresponde a SERVICIO PROFESIONAL.

#### 3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA:

En el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que se debe contratar a Cincuenta (50) personas naturales de manera temporal, que cumplan con las condiciones de educación y experiencia laboral descrita en el anexo 3 que forma parte integral del presente estudio.

#### 3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
HIL CEFA-0530-2019-PSP	JENIFFER SILVA CARDOZO	Prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión para orientar formación profesional integral titulada y/o complementaria del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura del SENA Regional Huila, en el proceso misional Gestión de formación profesional integral, en la especialidad de la formación Institucional de la enseñanza de idiomas	Diez (10) meses y catorce (14) días	El valor total del presente contrato asciende a la suma de treinta y cinco millones quinientos setenta y seis mil doscientos pesos m/cte. (\$35.576.200) incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al CONTRATISTA de la siguiente manera: a) un primer pago por el mes de febrero por valor de dos millones setecientos diecinueve mil doscientos pesos m/cte. (\$2.719.200). b) Nueve (9) pagos iguales entre los meses de marzo a noviembre por un valor de tres millones trescientos noventa y nueve mil pesos m/cte. (\$3.399.000). c) Un último pago en el mes de diciembre por valor de dos millones doscientos sesenta y seis mil (\$2.266.000) pesos m/cte.	Contratación Directa
HIL CDAPH-41-0692-2019	HUMBERTO AMAYA PASCUAS	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional titulada y complementaria presencial, en el Centro Agroempresarial y desarrollo pecuario del Huila, SENA, Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de formación ADMINISTRATIVA	DIEZ (10) meses y OCHO (8) días	El Valor del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS M/CTE (\$34.473.413) incluido IVA de conformidad con el régimen tributaria que pertenezca el contratista, esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera, un primer pago en el mes de febrero de UN MILLON NOVECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS(\$1.902.753), nueve pagos iguales entre los meses de marzo a noviembre de TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE, (\$ 3.357.800), y un pago final por DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE, (\$ 2.350.460)	Contratación Directa

Garzón, 26 de Enero del 2021.

 Firmado digitalmente por Miguel Alirio Argote

**MIGUEL ALIRIO ARGOTE**  
Subdirector (E)

Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila



Proyectó: Sandra Milena Polania Herrera – Profesional G 01



Revisó: Emilcen Gutierrez Nuñez – Coordinadora de Formación Profesional de Centro



Revisó texto legal: Emerson Manchola Medina – Abogado Contratista de Centro



Versión: 01

Código:  
GFPI-F-139

**GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

ANEXO 2: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL

PRIMERA OFERTA - SEGUNDA OFERTA

PERIODO : AÑO 2021														
TOPE GLOBAL PROGRAMADO														
											ELABORADO POR:			
SALDO											Nombre:		EMILCEN GUTIERREZ NUÑEZ	
% UTILIZADO:											Teléfono:		3142006008	
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA	OBSERVACIONES
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)						
													PROFESIONALES	
Garzón	Tecnólogo/tecnicos	Formaciones tituladas presencial y/o virtual - COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses	
Garzón	Tecnólogo/tecnicos	Formaciones tituladas presencial y/o virtual - COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de COMUNICACIONES	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses	
Garzón	Tecnólogo/tecnicos	Formaciones tituladas presencial y/o virtual - COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de ETICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA PAZ	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses	

Garzón	Tecnólogo/tecnicos	Formaciones tituladas presencial y/o virtual - COMPETENCIAS TRANSVERSALES	profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y/o complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300		18 meses
Garzón	Tecnólogo/tecnicos	Formaciones tituladas presencial y/o virtual - BILINGUISMO	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	3	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	100.593.900		18 meses
Garzón	Técnico	TÉCNICO ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de ASISTENCIA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300		12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO EN RECURSOS HUMANOS	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de RECURSOS HUMANOS	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300		12 meses

Garzón	Complementaria	COMPLEMENTARIA AGROINDUSTRIA DEL CACAO	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de AGROINDUSTRIA DEL CACAO	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			10 meses
Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO EN RECURSOS NATURALES - QUIMICA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad RECURSOS NATURALES	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses
Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO GESTION EMPRESARIAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	7	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	234.719.100			18 meses
Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO EN GESTION DOCUMENTAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION DOCUMENTAL	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses

Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	4	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	134.125.200		18 meses
Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO EN NEGOCIACION INTERNACIONAL - VIRTUAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de NEGOCIACION INTERNACIONAL	2	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	67.062.600		18 meses
Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO EN GESTION DE MERCADOS - VIRTUAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION DE MERCADOS	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300		18 meses
Garzón	Técnico	TECNICO EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300		12 meses

Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	5	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	167.656.500			12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO EN SISTEMAS	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	1	10		1/02/2021	30/11/2021		0	2.773.953	27.739.530	12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses
Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA - BIOLOGIA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses

EL PERFIL SE ENCUENTRA EN LOS ESTUDIOS PREVIOS AUTORIZADOS

Garzón	Tecnólogo	TECNOLOGO GESTION EMPRESAS AGROPECUARIAS	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad GESTIÓN EMPRESAS AGROPECUARIAS	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			18 meses
Garzón	Técnico	TECNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO MARINERIA DE EMBARCACION FLUVIAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de OPERACION DE EMBARCACIONES MENORES	1	5		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	16.765.650			12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de TURISMO Y SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses

Garzón	Técnico	TECNICO PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCION AUDIO DIGITAL	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO EN COCINA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de COCINA	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO EN SERVICIOS DE BARISMO	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BARISMO	1	10		1/02/2021	30/11/2021		0	2.773.953	27.739.530	12 meses
Garzón	Técnico	TECNICO MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Prestar Servicios Profesionales De Caracter Temporal Como Instructor Tecnico Y Apoyo A La Gestion Del Emprendimiento Rural En El Marco De Lineamientos Del Programa Sena Emprende Rural Ser Del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS SOLARES	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses

Garzón	Técnico	TECNICO EJECUCIÓN MUSICAL CON INSTRUMENTOS FUNCIONALES	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de EJECUCION MUSICAL	1	10		1/02/2021	30/11/2021	3.353.130	33.531.300			12 meses
Garzón	Complementaria virtual	COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA BILIGÜISMO	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	2	9		1/02/2021	30/10/2021	3.353.130	60.356.340			9 meses
Garzón	Complementaria virtual	COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION ADMINISTRATIVA VIRTUAL	1	10		1/02/2021	30/10/2021	3.353.130	33.531.300			10 meses
Garzón	Complementaria virtual	COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ORGANIZACIONAL	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION ORGANIZACIONAL VIRTUAL	1	10		1/02/2021	30/10/2021	3.353.130	33.531.300			10 meses

Garzón	Complementaria virtual	COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA PRODUCCIÓN PECUARIA	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCION PECUARIA VIRTUAL	1	10		1/02/2021	30/10/2021	3.353.130	33.531.300			10 meses
Garzón	Complementaria virtual	COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA SG-SST	Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SG-SST VIRTUAL	1	10		1/02/2021	30/10/2021	3.353.130	33.531.300			10 meses
TOTALES										1.586.030.490		55.479.060	



**MIGUEL ALIRIO ARGOTE**

**Subdirector ( e ) del Centro de Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila**

Regional: HUILA  
 Centro: AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA  
 Programa: Titulada y Complementaria

ESPECIALIDAD	CAPACIDAD	IDONEIDAD		PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	No. De horas	Costo Hora o Valor mensual	Valor del contrato	No de Instructores a Contratar	Valor Total de los contratos
		Educación y Formación	EXPERIENCIA RELACIONADA						
TRANSVERSAL CULTURA FISICA	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE. TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA O ENTRENAMIENTO DEPORTIVO CON ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA RELACIONADA CON EL ÁREA DE CONOCIMIENTO	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TRANSVERSAL - COMUNICACIONES	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	PROFESIONAL EN: FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, PERIODISMO, LINGÜÍSTICA, FILOLOGÍA, LENGUAS CLÁSICAS O MODERNAS, ESPAÑOL Y LITERATURA.	DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA Y SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TRANSVERSAL ETICA PARA LA CONSTRUCCION PARA LA PAZ	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	ALTERNATIVA 1: -PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O AFINES.	VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TRANSVERSAL MEDIO AMBIENTE Y SGGST	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL O EDUCACIÓN AMBIENTAL, INGENIERO AMBIENTAL, ECOLOGO O PROFESIONES AFINES CON FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300

BILINGUISMO	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	<p>PROFESIONAL CON TÍTULO EN LICENCIATURA EN IDIOMAS O PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DE CONOCIMIENTO.</p> <p>NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES:</p> <p>-FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER)          -CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5)          -ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567          -TOEFL CBT (MÍNIMO 227)</p> <p>-TOEFL IBT (MÍNIMO 87)          -BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES)</p>	MÍNIMO 12 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN MODALIDAD PRESENCIAL.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	3	100.593.900
TÉCNICO ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	<p>ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DERECHO, ECONOMISTA, CIENCIAS POLÍTICAS</p> <p>2: TECNÓLOGO EN GOBIERNO LOCAL, TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, TECNÓLOGO EN GESTION EMPRESARIAL, ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL O AFINES</p>	<p>ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA, PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA EN EL</p> <p>ALTERNATIVA 2: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES TREINTA (30) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES DE LABORES EN DOCENCIA, PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA EN EL</p>	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TECNICO EN RECURSOS HUMANOS	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	<p>EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES CONFORMADO POR PROFESIONALES FORMADOS EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS:</p> <p>-CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL.</p> <p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMISTAS, ING. INDUSTRIAL, CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN APLICADA. PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.</p> <p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL Y AFINES, CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN APLICADA. PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.</p>	<p>ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p> <p>ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p>	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
COMPLEMENTARIA AGROINDUSTRIA DEL CACAO	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	<p>PROFESIONALES O TECNOLOGOS EN: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, INGENIERIA DE ALIMENTOS, INGENIERIA AGRONOMICA, INGENIERIA AGRIGOLA, CON CONOCIMIENTOS CERTIFICADOS EN PROCESAMIENTO DE LA AGROINDUSTRIA DEL CACAO.</p>	Dieciocho (18) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300

<b>TECNOLOGO EN RECURSOS NATURALES - QUIMICA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingeniero Quimico y/o Técnicos Profesionales Ingenieros Agroforestales o Tecnólogos de áreas afines.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista en Gestión Ambiental o experto en diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables, evaluación de impacto ambiental, elaboración de planes de manejo ambiental, zonificación ambiental de ecosistemas renovables, manejo y conservación de los recursos naturales renovables.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>
<b>TECNOLOGO GESTION EMPRESARIAL</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas o Administrativas - Ingeniería industrial Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas, administrativas, ingeniería industrial,	Preferiblemente con especialización en área objeto de conocimiento o en docencia y pedagogía Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	7	<b>234.719.100</b>
<b>TECNOLOGO EN GESTION DOCUMENTAL</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: -Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística. Profesional con especialización en Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística,	Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>
<b>TECNOLOGO GESTION CONTABLE Y FINANCIERA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	ALTERNATIVA 1: TITULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: -CONTADURÍA PÚBLICA -TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE CONTADURÍA PÚBLICA	Preferiblemente con especialización en finanzas, tributaria, costos o afines. Preferiblemente con experiencia y manejo de software contable, financiero y de nómina, lo mismo que formación en tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas para el desarrollo de las actividades propias del área contable y financiera. Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2:	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	4	<b>134.125.200</b>

<b>TECNOLOGO EN NEGOCIACION INTERNACIONAL - VIRTUAL</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por: - Tecnólogo en Negociación Internacional. - Tecnólogos y/o Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión tales como: Ingeniero industrial, Ingeniería de mercados, administradores de empresas, contabilidad, finanzas, economía, preferiblemente con especialización en logística o comercio internacional o negocios internacionales y ciencias afines. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORIA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.	Con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses. Un año en labores de docencia en negociación internacional. y tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	2	<b>67.062.600</b>
<b>TECNOLOGO EN GESTION DE MERCADOS - VIRTUAL</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN MERCADOLOGIA; MERCADEO Y PUBLICIDAD. MERCADEO PUBLICIDAD Y VENTAS; MERCADOTECNIA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORIA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.	Con experiencia mínimo de veinticuatro meses con el ejercicio de la profesión y oficio de la formación profesional y un año de labores en docencia en mercadeo y seis meses como tutor virtual.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>
<b>TECNICO EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.  ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN GESTIÓN EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, TECNÓLOGO EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA, LICENCIADOS EN COMERCIO Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS)	ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA  ALTERNATIVA 2: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES VEINTICUATRO (24) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.  ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA  ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>
<b>TECNOLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Profesional relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL)	Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	5	<b>167.656.500</b>

<b>TECNICO EN SISTEMAS</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN SISTEMAS, TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN.	DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	10 MESES	1600	<b>2.773.953</b>	<b>27.739.530</b>	<b>1</b>	<b>27.739.530</b>
<b>TECNICO PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	Ingeniero Agrónomo, Agroecólogo. Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Tecnólogo Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Profesionales sector agrícola (Ing. Agrónomo).	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión técnica.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	<b>1</b>	<b>33.531.300</b>
<b>TECNOLOGO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA - BIOLOGÍA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Agrónomos Médico Veterinarios y/o Zootecnista. Biólogos Ingenieros Agroecólogo Ingeniero Agrícola Tecnólogo en producción Agropecuaria Ecológica	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista con experiencia en producción Agroecológica.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	<b>1</b>	<b>33.531.300</b>
<b>TECNOLOGO GESTION EMPRESAS AGROPECUARIAS</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario Ingenieros agrícolas Economista énfasis agropecuario Ingenieros agrónomos. Tecnólogo en administración agropecuaria,	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	<b>1</b>	<b>33.531.300</b>

<b>TECNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	<p>ALTERNATIVA 1 TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O AGRONOMÍA; (VER ANEXO N.B.C).</p> <p>ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA MECÁNICA</p>	<p>ALTERNATIVA 1 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 2 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE</p>	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>
<b>OPERACION DE EMBARCACIONES MENORES</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	<p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O FORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMPO MILITAR O POLICIAL; VER ANEXOS: (N.B.C.), (TÍTULOS SENA) LICENCIA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL</p> <p>ALTERNATIVA 2: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O FORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMPO MILITAR O POLICIAL. LICENCIA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL. OFICIAL DE CUBIERTA DE TRANSPORTE COMERCIAL MARÍTIMO, PROFESIONALES, TECNÓLOGOS NAVIEROS Y/O DE PESCA Y AFINES QUE ESTÉN TITULADOS COMO OFICIALES DE PESCA</p>	<p>ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p>	5 MESES A PARTIR DE JULIO	800	<b>3.353.130</b>	<b>16.765.650</b>	1	<b>16.765.650</b>
<b>TECNICO SERVICIOS DE ALOJAMIENTO - TURISMO</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Profesional y/o Tecnólogo en Administración Hotelera y/o Profesional y/o Tecnólogo Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras.	<p>Tecnólogo: Veinticuatro (24) meses de experiencia en procesos de servicios de alojamiento y Seis (6 meses en labores de docencia</p> <p>Técnico: Treinta y seis (36) meses de experiencia en procesos de servicios de alojamiento y Seis (6 meses en labores de docencia</p>	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>
<b>TECNICO PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	Ingeniero de Sonido Técnico de Audio	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos).	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	<b>33.531.300</b>	1	<b>33.531.300</b>

TECNICO EN COCINA	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE GASTRONOMÍA, COCINA, ALTA COCINA, CULINARIA O GESTIÓN HOTELERA. ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA, CULINARIA, GESTIÓN HOTELERA O GESTIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS. ALTERNATIVA 3: TÉCNICO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA O CULINARIA. ALTERNATIVA 4: TÉCNICO EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA O CULINARIA.	MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL CONTROL DE INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ADICIONALMENTE, PARA TODAS LAS ALTERNATIVAS, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS O CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL VIGENTE EN ORIENTACIÓN FORMATIVOS PRESENCIALES.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TECNICO EN SERVICIOS DE BARISMO	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN EL ÁREA AGROINDUSTRIAL, EN EL ÁREA DE LA ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, EN GESTIÓN DE LA EMPRESA CAFETERA, GESTIÓN SOSTENIBLE DEL CAFÉ O CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS. TÉCNICO PROFESIONAL EN EL ÁREA DE MANEJO DE PROCESOS DEL CAFÉ Y/O ALIMENTOS. ALTERNATIVA 4: TÉCNICO BARISTA O EN MESA Y BAR CON PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA EN BARISMO, ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICA Y SENSORIAL DEL CAFÉ.	MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES DE CATACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ VERDE Y TOSTADO O CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN CATACIÓN, TOSTIÓN O Q PROCESSING Y SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA. ADICIONALMENTE, PARA TODAS LAS ALTERNATIVAS, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS O PRESENTAR CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL VIGENTE	10 MESES	1600	2.773.953	27.739.530	1	27.739.530
TECNICO MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	INSTRUCTOR TÉCNICO, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN TÉCNICA, INGENIERO O AFINES, CERTIFICADO EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICA Y EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL PEDAGÓGICA. EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR PROFESIONALES EN LAS ÁREAS DE: INGENIERO ENERGÉTICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO, MECÁNICO, LICENCIADOS EN TECNOLOGÍAS EXPERIENCIA EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. ESTUDIOS ENFOCADOS AL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES.	TENER EXPERIENCIA DE DOS AÑOS EN LAS ÁREAS DE: MONTAJE, MANTENIMIENTO, INTERVENTORÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS. POSEER EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL EN EL ÁREA TÉCNICA Y/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACIÓN NO INFERIOR A DOS AÑOS. DOS AÑOS EN PROCESOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. SEIS MESES EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL O SU EQUIVALENTE.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TECNICO EJECUCIÓN MUSICAL CON INSTRUMENTOS FUNCIONALES	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	Licenciado en pedagogía musical, Maestro en Música, o Licenciado en Música.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador.	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300

<b>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA BILINGUISMO</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	LICENCIADO EN LENGUAS MODERNAS, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN EN IDIOMAS O PROFESIONAL CON UN ALTO NIVEL DE SUFICIENCIA EN INGLÉS CERTIFICADO  NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES: - FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER) - CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5.5) - ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567 - TOEFL CBT (MÍNIMO 227)  - TOEFL IBT (MÍNIMO 87) - BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES). CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL. MÍNIMO DE 40 HORAS.	MÍNIMO UN (1) AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA, SEIS (6) MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA Y EXPERIENCIA DE SEIS (6) MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.	9 MESES	1440	<b>3.353.130</b>	30.178.170	2	60.356.340
<b>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ADMINISTRATIVA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN ÁREAS COMERCIALES O EMPRESARIALES. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.	1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	33.531.300	1	33.531.300
<b>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ORGANIZACIONAL</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	PROFESIONAL CON TÍTULO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O TECNÓLOGO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.	1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	33.531.300	1	33.531.300
<b>COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA PRODUCCIÓN PECUARIA</b>	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	ZOOTECNISTA, VETERINARIO O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.	6 MESES EN EL ÁREA TÉCNICA. 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA. 6 MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.	10 MESES	1600	<b>3.353.130</b>	33.531.300	1	33.531.300

COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA SG-SST	PERSONAS NATURALES, CONSIDERADAS LEGALMENTE CAPACES SIN NINGUNA INHABILIDAD CONTEMPLADA EN LA CONSTITUCIÓN O EN LA LEY, SEA NACIONAL O EXTRANJERA.	PROFESIONAL DE SALUD O INGENIERÍA O DE CIENCIAS SOCIALES CON ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SALUD OCUPACIONAL). CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.	1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA 6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA	10 MESES	1600	3.353.130	33.531.300	1	33.531.300
TOTAL								50	1.641.509.550

Nota 1: El (los) perfil del instructor (es) se encuentran ajustado acorde al Diseño Curricular de cada programa de formación de acuerdo al anexo 2 del Plan de Contratación

Nota 2: Los honorarios se pagarán de acuerdo a los rangos de la tabla de honorarios de instructores 2021 publicada en los lineamientos operativos del Plan de Acción 2021. Para Profesionales se pagará \$3.353.130, para Tecnólogos \$2.773.953, para Técnicos \$2.692.665

Garzón, 22 de enero de 2021



HUMBERTO VARGAS ANGEL  
Coordinador Académico



EMILCEN GUTIERREZ NUÑEZ  
Coordinadora Grupo de Formación Profesional



MIGUEL ALIRIO ARGOTE  
Subdirector (E)



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHJltruji... JOSE LISARDO TRUJILLO TRUJILLO
Unidad ó Subunidad 36-02-00-041- CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO
Ejecutora Solicitante:
Fecha y Hora Sistema: 2021-01-20-8:22 p. m.

Table with 10 columns: Numero, Vigencia Presupuestal, Valor Inicial, Fecha Registro, Estado, Valor Total Operaciones, Unidad / Subunidad, Valor Actual, Tipo, Saldo x Comprometer, Uso Caja Menor, Vr. Bloqueado. Includes summary data for item 2321.

Table with 2 main sections: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL and AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS. Includes fields for Numero, Fecha Registro, and Modalidad de contratación.

Table titled 'ITEM PARA AFECTACION DE GASTO' with columns: DEPENDENCIA, POSICION CATALOGO DE GASTO, FUENTE, RECURS ORECUR SO, SITUAC., FECHA OPERACION, VALOR INICIAL, VALOR OPERACION, VALOR ACTUAL, SALDO X COMPROMETER, VALOR BLOQUEADO. Includes a total row at the bottom.

Objeto: CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES: DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES O DE APOYO A LA GESTIÓN PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL Y/O VIRTUAL EN EL C.A.D.P.H

Handwritten signature of Jose Lisardo Trujillo Trujillo
JOSE LISARDO TRUJILLO TRUJILLO
Coordinador Administrativo



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO  
FORMATO ESTUDIO PREVIO**

**PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE  
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN**

<b>OBJETO:</b>	Prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial o virtual, formación en bilingüismo presencial o virtual, en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia, en la especialidad requerida.
<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	La capacidad, idoneidad, educación y/o experiencia requerida de la persona natural para la satisfacción de la necesidad contractual, es la relacionada en el Anexo No. 3 adjunto, que hace parte integral de estos estudios previos.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	La capacidad, idoneidad, educación y/o experiencia requerida de la persona natural para la satisfacción de la necesidad contractual, es la relacionada en el Anexo No. 3 adjunto, que hace parte integral de estos estudios previos.
<b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>	El valor de los honorarios mensuales se pactó dentro de los rango estipulados en la tabla de honorarios publicada en los lineamientos operativos para el plan de acción 2021. Se fija como valor total para los contratos la suma de <b>MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$1.641.509.550)</b> de acuerdo al Anexo No. 3 que hace parte integral de estos estudios previos. El SENA pagará los honorarios al contratistas por periodos fijos y/o por fracción del mes ejecutado, esto conforme al valor mensual y/o por horas definido en el Anexo No. 3 adjunto, el cual hace parte integral de estos estudios previos.
<b>PLAZO:</b>	El plazo de ejecución de los contratos son los relacionados en el Anexo No. 3 adjunto, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, como se refleja en el Anexo No. 3 que hace parte integral de estos estudios previos, y no podrá superar el 18 de Diciembre de 2021.
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN:</b>	El lugar de ejecución del objeto contractual es el Municipio de Garzón- Huila y los municipios del área de influencia del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Regional Huila.
<b>SUPERVISOR:</b>	El Coordinador Académico, y/o funcionarios que designe el Subdirector de Centro
<b>ORDENADOR DEL PAGO:</b>	Subdirector del Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila.

De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 1009 de 2020, el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Regional Huila, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

**1. Justificación de la necesidad de la contratación:**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, está encargado de cumplir la función que corresponde al



Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

La Institución está facultada por el Estado para la inversión en infraestructura necesaria para mejorar el desarrollo social y técnico de los trabajadores en las diferentes regiones, a través de formación profesional integral que logra incorporarse con las metas del Gobierno Nacional, mediante el cubrimiento de las necesidades específicas de recurso humano en las empresas, a través de la vinculación al mercado laboral, bien sea como empleado o subempleado, con grandes oportunidades para el desarrollo empresarial, comunitario y tecnológico.

Mediante la expedición del Decreto 249 de 2004, por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, se estableció que los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Los Centros de Formación del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, como unidades operativas, ejecutan las acciones de formación de acuerdo con la oferta definida en su Plan de Acción como respuesta a los requerimientos del entorno productivo y social; por consiguiente y dado que las metas año a año se incrementan, es necesario garantizar el talento humano suficiente que permita la operación adecuada de los procedimientos que hacen parte de los procesos definidos en el Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol SIGA.

En alineación con el Plan Nacional de Desarrollo, la entidad formula sus aportes estratégicos y compromisos que generan retos institucionales, fundamentados en la estrecha relación que existe entre formación profesional integral, trabajo decente, desarrollo productivo y el desafío que esto implica respecto a las transformaciones institucionales para aportar a la productividad, competitividad del país y al impacto y, que se traducen en el aumento de personas colocadas en el mercado laboral, la inclusión y la movilidad social.

De acuerdo con la Constitución Política de Colombia, lo dispuesto en los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994, y teniendo en cuenta que la entidad entró a nivel estratégico en la tarea de desarrollar la alineación institucional con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018- 2022, “El Pacto por Colombia”, el Plan Estratégico Sectorial del Ministerio del Trabajo 2018-2022 y los ejes prioritarios del Gobierno Nacional; y dado que debemos garantizar la continuidad de nuestra misión y la prestación de los servicios institucionales se hace necesario la contratación de la Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y virtual en el Centro de Formación.

El compromiso para la vigencia 2021 es focalizar nuestros esfuerzos y recursos para desarrollar acciones de formación profesional, emprendimiento, fortalecimiento de la asociatividad, orientación e intermediación laboral que permitan mejorar y ampliar las oportunidades de vinculación laboral, especialmente en la de nuestros aprendices, así como las de los pobladores rurales y las poblaciones vulnerables, además de aportar a la competitividad sectorial y al desarrollo tecnológico del país; A partir del procedimiento establecido en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA para identificar la oferta de programas de formación titulada, los Centros de Formación del SENA deberán establecer la oferta de formación, la cual deberá responder a la priorización de atención de las necesidades de capacitación según la caracterización de la demanda en formación profesional



identificada por el sector productivo local, regional y nacional; las necesidades deben ser atendidas de acuerdo con los niveles de las ocupaciones y según las áreas ocupacionales, respondiendo a una asignación de programas de formación titulada presencial por los niveles de formación: Tecnólogo, Especialización Tecnológica, Técnico Laboral, Auxiliar y Operario.

Para la vigencia 2021; continúan en etapa lectiva 33 grupos de formación titulada, de los cuales 20 corresponden al nivel tecnológico y 12 a Formación Técnica Laboral y 1 Auxiliar; también continúan en etapa productiva vigente 13 grupos durante esta vigencia, teniendo en cuenta lo anterior y con el fin de lograr el cumplimiento de la meta de formación asignada al Centro en el año 2021 se requiere ofertar adicionalmente 8 grupos del nivel tecnológico, 5 del nivel técnico laboral.

Así mismo, surge la necesidad de atender formaciones virtuales complementarias, que le permitan a la población en general acceder a cursos de capacitación que mejoren su capacidad para trabajar, por lo anterior es necesario garantizar el talento humano suficiente que permita la ejecución adecuada del programa de Formaciones complementarias según las familias que asigne la Dirección de Formación profesional- Grupo de Formación Virtual a cada centro de Formación.

De otro lado, El Programa Nacional de Bilingüismo tiene como finalidad fortalecer el aprendizaje de lengua extranjera en los aprendices SENA con calidad y pertinencia, para mejorar los índices de empleabilidad del país mediante la implementación de líneas de acción que de manera articulada impactan la formación en lenguas SENA, dando respuesta a los requerimientos del sector productivo en cuanto a la formación de sus futuros trabajadores en una segunda lengua que les permita un mejor desempeño laboral, aumentando la competitividad y calidad del servicio de sus empresas en comparación con sus pares a nivel mundial.

En atención a lo anterior el SENA desarrolla programas de formación titulada presencial por los niveles de formación: Tecnólogo y Técnico Laboral en diversos oficios, los cuales deben desarrollar la competencia de Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, y programas de formación complementaria virtual y presencial sujetos a la caracterización de la demanda en formación profesional identificada por el sector productivo local, regional y nacional.

Los Subdirectores de Centros y los Coordinadores Académicos deben garantizar la programación de las jornadas académicas de los instructores de planta, de conformidad con lo establecido en el literal e. del Artículo 2. Del Decreto 1426 de 1998 “Por el cual se establece el sistema de nomenclatura, clasificación y remuneración de los empleos públicos del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.” Y de conformidad con lo establecido en el numeral 15 del artículo No 24 del Decreto 249 de 2004, la jornada laboral semanal para el grupo ocupacional de Instructor es de cuarenta y dos y media (42.5) horas, de las cuales se dedicarán treinta y dos (32) horas a las actividades directas de formación profesional integral.

Finalmente es pertinente mencionar que el Centro de formación requiere contratar la prestación de los servicios personales de Cincuenta (50) instructores, que cuenten con la idoneidad y experiencia necesaria para suplir la necesidad contractual de impartir acciones de formación profesional integral en los programas Regulares de titulada y/o complementaria bajo cualquiera de sus modalidades, presencial y/o virtual o desescolarizada, en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila del SENA Regional Huila y su área de influencia, con el perfil y la idoneidad requerido en el anexo No. 3 que hace parte integral del documento de estudios previos, para los diferentes programas de formación Titulada y Complementaria; para lo cual es indispensable contar temporalmente con el apoyo de instructores con la idoneidad y experiencia necesaria para suplir la necesidad contractual, frente a lo cual resulta pertinente manifestar que la Entidad requiere contar con la prestación del



servicio de personas con el perfil requerido para cada programa de formación, durante la vigencia 2021.

Bajo este esquema el presente documento tiene como finalidad la búsqueda de Cincuenta (50) instructores con las calidades y especialidades necesarias para brindar un soporte adecuado y oportuno a los intereses del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y no existiendo personal suficiente en la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional mediante el Decreto 250 de 2004 y 552 de 2017 y asignada al Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales, conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: “Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados.// En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”.

Por lo anterior, la mejor opción legal con que se cuenta para suplir en este momento la necesidad temporal, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento.

Para el efecto, el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del SENA Regional Huila, tiene incluida la presente necesidad en el Plan Anual de Adquisiciones del Centro de Formación y cuenta con disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia.

## **2. Obligaciones Específicas:**

### **2.1 Obligaciones Específicas para instructores Formación Titulada y Complementaria Presencial**

1. Desarrollar personalmente bajo los parámetros de calidad y del Código de Ética del SENA, la totalidad de las acciones de formación contratadas en los ambientes de formación asignados por la Coordinación Académica del Centro de Formación, o por plataformas virtuales mientras rijan las normas sobre confinamiento obligatorio, de acuerdo con la programación establecida.
2. En los Programas estrictamente necesarios, garantizar las prácticas lectivas de los aprendices en cumplimiento del pilar de la formación del “Aprender a Hacer”, siguiendo todos los protocolos de bioseguridad
3. Participar activamente en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios, si es necesario por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de los aprendices, entre otras.
4. Participar si es necesario, en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.
5. Reportar oportunamente en el Sistema Optimizado para la Formación Integral del Aprendizaje SOFIA PLUS, todas las actividades que de acuerdo con los procesos y procedimiento del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como:



- \* Registro de los juicios evaluativos.
  - \* Inasistencias y novedades de aprendices.
  - \* Manejo en línea y diario de las plataformas de interface con SOFIA PLUS y LMS.
  - \* Creación de rutas y asociación de aprendices.
  - \* Creación y actualización permanente del Porfolio del instructor en el LMS
  - \* Orientación y seguimiento del Porfolio del aprendiz en el LMS
- 6.** Construir y evidenciar la planeación pedagógica para la formación presencial y/o virtual o desescolarizada, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, actas de desarrollo curricular y de ejecución de la formación, bitácoras, y formatos de seguimiento a la etapa productiva, de acuerdo con las formaciones asignadas.
  - 7.** Entregar los informes de ejecución de la(s) ficha(s) a su cargo, cuando el Coordinador Académico lo haya designado como líder de equipo ejecutor de programa.
  - 8.** Apoyar y participar en la implementación y cumplimiento de los lineamientos y disposiciones del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA y en el Código de Ética del SENA, realizando permanente asimilación del sistema y orientación a los aprendices sobre el mismo.
  - 9.** Fomentar y garantizar la implementación de las actividades de Orden y Limpieza en los procesos y ambientes de formación que tenga a cargo, bajo la normatividad de Salud y Seguridad en el Trabajo y los protocolos de bioseguridad para prevención del COVID 19.
  - 10.** Asistir y participar activamente en las reuniones de institucionales y en las transferencias a las que se convoque en relación de la actividad contractual, bien sean presenciales o virtuales.
  - 11.** Revisar de manera permanente la cuenta de correo institucional que se le asigne, hacerle mantenimiento para que esté habilitada y atender los mensajes electrónicos de manera oportuna.
  - 12.** Realizar las acciones contractuales en los tiempos establecidos en la programación académica, dando ejemplo de un efectivo del tiempo a los aprendices.
  - 13.** Aplicar al proceso de evaluación y certificación en la norma o normas sectoriales de competencia laboral y aportar el respectivo o respectivos certificados de aprobación o la evidencia de la inscripción al mismo o mismos, de acuerdo con los directrices impartidas por la Dirección General.
  - 14.** Realizar cuando sea requerido por la Entidad, la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.
  - 15.** En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la Entidad y por razones de idoneidad y experticia relacionada con sus actividades contractuales, el apoyo a la supervisión de los contratos que celebre el SENA, y velar por la aplicación del Manual del Supervisor del SENA vigente, para lo cual deberá apoyar y gestionar la realización de todas las acciones administrativas, financieras, contables, legales, y técnicas para lograr el correcto control, seguimiento y vigilancia de los contratos estatales.
  - 16.** Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la etapa de planeación de los procesos contractuales de la Entidad.
  - 17.** Presentar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual y los demás informes que le sean solicitados.
  - 18.** Apoyar si es necesario, el desarrollo de actividades de investigación, aplicadas en el marco de los proyectos SENNOVA.
  - 19.** Adicionales a estas obligaciones para la formación virtual, también deberá cumplir con lo establecido en la Circular No. 3-2018-000206 del 12 de diciembre de 2018, que señala: Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes virtuales de aprendizaje según lo descrito en el instructivo para orientar el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional.
  - 20.** Tener disposición para el retorno gradual y responsable al trabajo presencial cuando el Gobierno Nacional lo autorice y el SENA así lo disponga
  - 21.** Desarrollar el objeto contractual sobre una base de ciento sesenta (160) horas por periodo mensual



**22.** Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.

**23.** Realizar las demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y las que, por ser inherentes, le sean asignadas por EL SENA.

## **2.2 Obligaciones Específicas Instructores para formación Virtual**

**1.** Desarrollar personalmente bajo los parámetros de calidad y del Código de Ética del SENA, la totalidad de las acciones de formación contratadas a través de la interface LMS de Sofia Plus y/o de la plataforma que indique el SENA.

**2.** Reportar oportunamente en el Sistema Optimizado para la Formación Integral del Aprendizaje SOFIA PLUS, todas las actividades que de acuerdo con los procesos y procedimientos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como:

\* Registro de los juicios evaluativos.

\* Manejo en línea y diario de las plataformas de interface con SOFIA PLUS.

\* Inasistencias y novedades de aprendices.

\* Creación de rutas y asociación de aprendices.

**3.** Realizar cuando le sea requerido las actividades inherentes a los procesos formativos tales como: elaboración de la planeación pedagógica, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación

**4.** Entregar los informes de ejecución de la(s) ficha(s) a su cargo, cuando el Coordinador Académico lo haya designado como líder de equipo ejecutor de programa.

**5.** Apoyar y participar en la implementación y cumplimiento de los lineamientos y disposiciones del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA, realizando permanente asimilación del sistema y orientación a los aprendices sobre el mismo.

**6.** Asistir y participar activamente en las reuniones institucionales y a las transferencias del grupo de soporte pedagógico y didáctico a las que sea convocado en relación de la actividad contractual. Mínimo una transferencia semanal.

**7.** Revisar de manera permanente la cuenta de correo institucional que se le asigne, hacerle mantenimiento para que esté habilitada y atender los mensajes electrónicos de manera oportuna.

**8.** Aplicar al proceso de evaluación y certificación en la norma o normas sectoriales de competencia laboral y aportar el respectivo o respectivos certificados de aprobación o la evidencia de la inscripción al mismo o mismos, de acuerdo con los directrices impartidas por la Dirección General.

**9.** Cumplir con el instructivo vigente para orientar el desempeño de los instructores en ambientes virtuales de aprendizaje, que se encuentra publicado en CompromISO.

**10.** Soportar y/o evidenciar formación pedagógica para el desarrollo de sus actividades formativas virtuales.

**11.** Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la etapa de planeación de los procesos contractuales de la Entidad.

**12.** Realizar cuando sea requerido por la Entidad, la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.

Presentar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual y los demás informes que le sean solicitados.

**13.** Además de cumplir con los requisitos del perfil establecido en el diseño curricular, debe acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas y experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual.



**14.** Cumplir con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje – GFP-G-014 publicada en la plataforma Compromiso. “Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientes virtuales de aprendizaje según lo descrito en el instructivo para orientar el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional”

**15.** Desarrollar el objeto contractual sobre una base de ciento sesenta (160) horas por periodo mensual.

**16.** Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.

**17.** Realizar las demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y las que, por ser inherentes, le sean asignadas por EL SENA.

### **2.3. Obligaciones Específicas Instructores Bilingüismo**

**1.** Desarrollar personalmente la totalidad de las acciones de formación contratadas, de acuerdo con la programación acordada con el SENA y en el ambiente de formación asignado.

**2.** Desarrollar el objeto contractual sobre una base de 160 horas mensuales.

**3.** Administrar el portafolio de evidencias de acuerdo con lo estipulado en el procedimiento para la ejecución de la Formación Profesional Integral.

**4.** Apoyar la ejecución de la semana de los idiomas de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Programa Nacional de bilingüismo

**5.** Participar activamente en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios si es necesario por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de los aprendices, entre otras.

**6.** Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción si es necesario de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.

**7.** Reportar oportunamente en el Sistema Optimizado para la Formación Integral del Aprendizaje SOFIA PLUS, todas las actividades que de acuerdo con los procesos y procedimiento del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como:

\* Registro de los juicios evaluativos.

\* Manejo en línea y diario de las plataformas de interface con SOFIA PLUS.

\* Creación de rutas y asociación de aprendices.

\* Inasistencias y novedades de aprendices.

\* Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos.

**8.** Participar, cuando el Coordinador Académico lo designe, como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyecto o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.

**9.** Realizar cuando le sea requerido las actividades inherentes a los procesos formativos tales como: elaboración de la planeación pedagógica, guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, control de ambientes, aplicación de aprendizajes previos, formato seguimiento a etapa lectiva.

**10.** Fomentar y garantizar la implementación de las 5s en los procesos y ambientes de formación que tenga a cargo.

**11.** Asistir y participar activamente en las reuniones de trabajo y transferencias a las que sea citado en relación de la actividad contractual.

**12.** Tramitar y hacer mantenimiento permanente al correo institucional.

**13.** Cumplir y hacer cumplir estrictamente los horarios de las acciones de formación que impartan.



**14.** Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.

**15.** En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la Entidad el apoyo a la supervisión de los contratos que celebre el SENA, y velar por la aplicación del Manual del Supervisor del SENA vigente, para lo cual deberá apoyar y gestionar la realización de todas las acciones administrativas, financieras, contables, legales, y técnicas para lograr el correcto control, seguimiento y vigilancia de los contratos estatales.

**16.** Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la etapa de planeación de los procesos contractuales de la Entidad.

**17.** Realizar cuando sea requerido por la Entidad, la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.

**18.** Presentar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual y los demás informes que le sean solicitados.

**18.** Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.

**19.** Realizar las demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y las que, por ser inherentes, le sean asignadas por EL SENA.

### **3. Identificación del Contrato a Celebrar:**

El contrato a suscribir es de Prestación de Servicios Profesionales y de apoyo a la gestión, a que se refiere los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

### **4. Competencias Técnicas y Personales**

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

### **5. Domicilio Contractual:**

El domicilio contractual será la ciudad de Garzón, Departamento del Huila, Colombia.

### **6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:**

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

### **7. Valor del contrato y justificación:**



El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia y al Plan Anual de Adquisiciones.

El valor de los honorarios mensuales se pactó dentro de los rango estipulados en la tabla de honorarios publicada en los lineamientos operativos para el plan de acción 2020. Se fija como valor total para los contratos la suma de **MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$1.641.509.550)** de acuerdo al Anexo No. 3 que hace parte integral de estos estudios previos. El SENA pagará los honorarios al contratistas por periodos fijos y/o por fracción del mes ejecutado, esto conforme al valor mensual y/o por horas definido en el Anexo No. 3 adjunto, el cual hace parte integral de estos estudios previos.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

#### **8. Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos:**

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

#### **9. Garantías que debe asumir el contratista:**

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

#### **10. Supervisión:**

La supervisión del contrato estará a cargo del Coordinador Académico, y/o funcionarios que designe el Subdirector de Centro

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago Subdirector de Centro, designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes.



11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI \_\_\_\_\_ NO X

12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI X NO \_\_\_\_\_

**13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:**

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, “*por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas*”.

Se expide en Garzón, a los veintiséis (26) días del mes de Enero de 2021.

**Miguel Alirio Argote**  
Subdirector (E)

Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila

Proyectó: Sandra Milena Polania Herrera – Profesional G 01

Revisó: Ernilcen Gutierrez Nuñez – Coordinadora de Formación Profesional de Centro

Revisó texto legal: Emerson Manchola Medina – Abogado Contratista de Centro

Anexo: Anexo 2, Anexo 3

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN																						
No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	fecha estimada en que se inicia el tratamiento	fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservancia de los requisitos que debe tener el contratante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y atrasar el proceso de contratación del servicio.	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Coordinadores que requieren el servicio	Planeación	Suscripción del contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con Líderes de programa o Coordinadores.	En la planeación del proceso
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.	Demora en el inicio de la ejecución del contrato	3	2	5	Medio	SENA	Seguimiento a cada un de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Suscripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada de realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato
3	Específico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	5	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	3	Bajo	Si	SENA y Contratista	Ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de laborales que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	3	1	4	Bajo	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional	1	1	1	Bajo	No	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/ Contratista	Permanente
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones administra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de políticas sobre la administración de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de información usadas por el contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradoras que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por servicios adicionales. se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobreviniente a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	Si	Coordinadores que requieren el servicio-Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
7	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	2	3	5	Medio	Contratista	No prestar servicios sin la suscripción previa de la adición, modificación o contrato adicional.	2	3	5	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato)	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dará aplicación a los procedimientos, clausulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 L 1474/11)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	1	2	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Ejecución	Liquidación	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución
10	Específico	Interno/ Externo	Ejecución	Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	Incumplimiento de la normatividad sobre liquidación de contratos	1	1	2	Bajo	Contratista/SENA	Seguimiento por parte del Supervisor del contrato	1	1	2	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Liquidación	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
11	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad por Covid-19, que puedan generar incapacidad y/o muerte del contratista entre otros	Posible suspensión y/o liquidación de la ejecución contractual.	2	3	5	Alta	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención a través del Sistema de Gestión y Seguridad Salud en el Trabajo - y aplicación de protocolos de bioseguridad en las áreas de trabajo	1	2	3	Bajo	Si	Contratista/Supervisor	Ejecución La fecha de inicio del contrato	Liquidación Fecha de entrega del contrato	Mediante el autorepote de las condiciones de salud/ Atención a los protocolos de bioseguridad, control de temperatura y verificación de síntomas al ingreso y durante el periodo de permanencia en las instalaciones.	Permanente

\* En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.

	A	B	C	D	E	I	J	K
1	<b>Con el fin de proceder a completar las columnas: Código UNSPSC, Duración del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias aplican a cada columna.</b>							
2								
3								
4	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?
56	86101504;86101710;	41_9525_054 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de AGROINDUSTRIA DEL CACAO	2	2	300	33531300	33531300	0
57	86101504;86101710;	41_9525_055 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
58	86101506;86101508;86101710;	41_9525_056 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
59	86101710;	41_9525_057 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
60	86101710;	41_9525_058 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	27739530	27739530	0
61	86101501;86101710;	41_9525_059 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
62	86101710;	41_9525_060 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
63	93151506;86101705;86101710;	41_9525_062 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
64	86101710;	41_9525_063 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
65	86101710;	41_9525_065 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
66	86101713;86101710;	41_9525_067 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	315	35689500	35689500	0
67	86101703;86101710;	41_9525_068 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
68	86101710;	41_9525_071 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
69	86101601;86101710;	41_9525_073 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
70	86101601;86101710;	41_9525_074 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
71	86101710;	41_9525_075 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
72	86101601;86101710;	41_9525_076 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
73	86101601;86101710;	41_9525_077 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
74	86101702;86101710;	41_9525_078 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
75	86101710;	41_9525_079 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	7	7	150	16765650	16765650	0
76	86111502;86101710;931418	41_9525_080 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
77	86111502;86101705;86101710;	41_9525_082 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
78	86101602;86101710;	41_9525_083 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de ASISTENCIA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA	2	2	300	33531300	33531300	0
79	86101710;	41_9525_084 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de RECURSOS HUMANOS	2	2	300	33531300	33531300	0
80	86101506;86101508;86101710;	41_9525_085 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0
81	86101710;	41_9525_086 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Form	2	2	300	33531300	33531300	0

Adquisiciones

archivo de datos



←

Lista

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Verdana 10 A A Ajustar texto Texto

BodyStyle BodyStyle... BodyStyle... BodyStyle... BorderThinBl...

Comma Comma [0] Currency Currency [0] DateStyle

Formato condicional Dar formato como tabla

Insertar Eliminar Formato

Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

B509 : 41\_9525\_040 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Descripción	Fecha estimada de inicio de	Fecha estimada de present	Duración del contrato (número	Duración del contrato (intervi	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requiere en vigen	Estado de solicitud de	Unidad de contrat	Ubicaci	Nombre del resp
2	41_9525_040 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
509	41_9525_041 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
510	41_9525_042 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
511	41_9525_043 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	Febrero	Febrero	270	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	30.178.170 COP	30.178.170 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
512	41_9525_044 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BILINGUISMO	Febrero	Febrero	270	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	30.178.170 COP	30.178.170 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
513	41_9525_046 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
514	41_9525_047 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
515	41_9525_048 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
516	41_9525_049 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
517	41_9525_050 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote

PAA\_2021\_HUILA M1 publicado SECOP II 21\_01\_21 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Verdana 10 A A Ajustar texto Texto Comma Comma [0] Currency Currency [0] DateStyle

Formato Dar formato como tabla Estilos

Insertar Eliminar Formato Celdas

Autosuma Rellenar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
518	41_9525_050 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
519	41_9525_051 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
520	41_9525_052 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION EMPRESARIAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
521	41_9525_053 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de RECURSOS NATURALES	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
522	41_9525_054 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCIÓN DE CACAO	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
523	41_9525_055 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
524	41_9525_056 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
525	41_9525_057 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCION AUDIO DIGITAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
526	41_9525_058 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de BARISMO	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	27.739.530 COP	27.739.530 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
527	41_9525_059 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de COCINA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
	41_9525_060 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro					Contratación	Presupuesto							

PAA\_2021\_HUILA M1 publicado SECOP II 21\_01\_21 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Verdana 10 A A Ajustar texto Texto

Formato condicional Dar formato como tabla

BodyStyle BodyStyle... BodyStyle... BodyStyle... BorderThinBl...

Comma Comma [0] Currency Currency [0] DateStyle

Insertar Eliminar Formato

Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
528	41_9525_060 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de COMUNICACIONES	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
529	41_9525_062 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
530	41_9525_063 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de ETICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA PAZ	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
531	41_9525_065 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de CULTURA FISICA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
532	41_9525_067 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de DERECHOS FUNDAMENTALES Y DEL TRABAJO	Febrero	Febrero	315	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	35.689.500 COP	35.689.500 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
533	41_9525_068 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION DOCUMENTAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
534	41_9525_071 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de EJECUCION MUSICAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
535	41_9525_073 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
536	41_9525_074 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
537	41_9525_075 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
	41_9525_076 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro					Contratación	Presupuesto							

Adquisiciones

LISTO MODO FILTRAR

11:28 a. m. 26/01/2021

PAA\_2021\_HUILA M1 publicado SECOP II 21\_01\_21 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Verdana 10 A+ A- Ajustar texto Texto

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos

BodyStyle BodyStyle... BodyStyle... BodyStyle... BorderThinBl...

Comma Comma [0] Currency Currency [0] DateStyle

Insertar Eliminar Formato Celdas

Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Modificar

B528 41\_9525\_060 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
538	41_9525_076 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
539	41_9525_077 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
540	41_9525_078 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de TURISMO Y SERVICIOS DE ALOJAMIENTO	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
541	41_9525_079 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de OPERACION DE EMBARCACIONES MENORES	Julio	Julio	150	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	16.765.650 COP	16.765.650 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
542	41_9525_080 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y/o complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de MEDIO AMBIENTE - SG-SST	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
543	41_9525_082 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
546	41_9525_085 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTIÓN EMPRESAS AGROPECUARIAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
547	41_9525_086 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
548	41_9525_088 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS.	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
549	41_9525_089 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de NEGOCIACION INTERNACIONAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argote
	41_9525_160 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir													

PAA\_2021\_HUILA M1 publicado SECEP II 21\_01\_21 - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA ACROBAT

Verdana 10 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Ajustar texto Texto

Comma Comma [0] Currency Currency [0] DateStyle

Formato condicional Dar formato como tabla

Insertar Eliminar Formato

Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

B528 41\_9525\_060 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
620	41_9525_160 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
621	41_9525_161 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
622	41_9525_162 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
623	41_9525_163 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SISTEMAS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	27.739.530 COP	27.739.530 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
624	41_9525_164 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de NEGOCIACION INTERNACIONAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
625	41_9525_165 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION DE MERCADOS	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
626	41_9525_166 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION ADMINISTRATIVA VIRTUAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
627	41_9525_167 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de GESTION ORGANIZACIONAL VIRTUAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
628	41_9525_168 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de PRODUCCION PECUARIA VIRTUAL	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
629	41_9525_169 Prestar servicios profesionales o de apoyo a la gestión para impartir Formación Profesional titulada y complementaria presencial y/o virtual en el Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Sena Regional Huila y su área de influencia en la especialidad de SG-SST VIRTUAL.	Febrero	Febrero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.531.300 COP	33.531.300 COP	No	NA		Huila	Miguel Alirio Argot
1803														
1804														