



No: 86-2-2020-000326
07/02/2020 10:48:18 a.m.

AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN

EL DIRECTOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE,
SENA

CONSIDERANDO

Que el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, requiere contratar, con carácter temporal los servicios personales de 120 Profesionales, Tecnólogos y Técnicos para

Que el Subdirector del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima con Funciones de Director Regional Putumayo, según Estudio Previo solicita autorización para contratar ciento veinte (120) profesionales, Tecnólogos o Técnicos para desarrollar formación profesional integral en los programas de formación Titulada y/o Complementaria de la oferta regular del el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, en los diferentes municipios del departamento del Putumayo, para cumplir con la misión Institucional que le corresponde al Servicio Nacional de Aprendizaje de brindar formación profesional integral gratuita a todos los colombianos para lograr así que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, especialmente los residentes en el departamento de Putumayo; por lo anterior y considerando que no se cuenta con personal de planta suficiente y con la especialidad requerida para suplir la necesidad temporal de prestar los servicios profesionales para orientar Formación Profesional Integral en el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima de la Regional Putumayo, es indispensable la presente contratación

Parágrafo 1: el objeto contractual se ejecutará de acuerdo a lo especificado en el anexo 2, en las áreas de:

No CONTRATOS	Nombre del Programa (TN-TP-TO)	Nombre de la competencia a desarrollar y/o programa complementario	PERFIL TECNICO DEL INSTRUCTOR
	1	2	8
2	TECNOLOGO EN REDES DE DATOS		Perfil: Título Profesional, Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación. Ingeniero de sistemas, Telecomunicaciones y carreras afines. Experiencia: 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. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.

GTH-F-075 V.04

1	TECNOLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	<p>Perfil: Título Profesional, Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, 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)</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNOLOGO GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	<p>Perfil: El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales Economista énfasis agropecuario Ingenieros agrónomos</p> <p>Experiencia: Veinticuatro (24) meses de experiencia de vinculación laboral con el área de su profesión</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
2	TECNOLOGO GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	<p>Perfil: El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingenieros Agrícolas, y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos de áreas afines.</p> <p>Experiencia: Veinticuatro (24) meses de experiencia 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.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
2	TECNOLOGO CONTROL AMBIENTAL	<p>Perfil: Ingenieros Ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos del área Ambiental o áreas afines.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

1	COMPLEMENTARIO VIRTUAL Y/O PRESENCIAL	FAMILIA BILINGUISMO	<p>Perfil: licenciado en lenguas, en filología, en literatura o en lingüística con énfasis en inglés demostrar competencia de mínimo nivel c1 según el mce</p> <p>Competencias: Competencia de mínimo nivel c1 según el mce diseño e implementación de técnicas didácticas en el marco del enfoque por tareas y el enfoque por proyectos</p> <p>Experiencia: 24 meses como docente de inglés en diversos ambientes de aprendizaje - 6 meses como tutor virtual</p>
2	TECNOLOGO GESTIÓN ADMINISTRATIVA (sistemas)		<p>Perfil: Título profesional, tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación sistemas, preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.
5	TECNOLOGO GESTIÓN ADMINISTRATIVA		<p>Perfil: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciencias de la Información, la Documentación o Archivística - Administración o Contaduría - Ingeniería Industrial - Estadística - Carreras afines al programa de formación. <p>Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines.</p> <p>Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.
4	TECNOLOGO GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		<p>Perfil: Ingenieros industrial</p> <p>Experiencia: 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>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.

1	TECNOLOGO GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	<p>Perfil: Profesional y/ o tecnólogo en salud ocupacional, seguridad ocupacional con licencia en salud ocupacional .</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNOLOGO GUIANZA TURISTICA	<p>Profesional o Técnico en Administración turística y/o Hotelera, Profesional en Administración de Empresas.</p> <p>Experiencia: Mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en el área de atención y Servicio al cliente en empresas relacionada con el sector turístico y seis (6) meses en labores de docencia.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
6	TECNICO ASISTENCIA ADMINISTRATIV A	<p>Perfil: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas, administrativas y contables. - Ciencias de la comunicación. - Ciencias de la información y la documentación</p> <p>Alternativa 1. Titulo de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial.</p> <p>Alternativa 2. Titulo de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
3	TECNICO EN PRIMERA INFANCIA	<p>Requisito Académico: Profesional en el área de la educación infantil, psicopedagoga, licenciado en educación preescolar.</p> <p>Experiencia laboral y/o Especialización: Experiencia laboral de 24 meses relacionada con la atención a niñas y niños menores de 6 años.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación</p>

3	TECNICO EN ASESORIA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS	<p>Perfil: Ciencias Económicas y administrativas o afines Contaduría pública Ingeniería Industrial o Financiera o afines Alternativa 1. Titulo de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas y administrativas, contaduría, ingeniería industrial, ingeniería financiera o afines. Alternativa 2. Titulo de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: ciencias económicas y administrativas, contaduría, ingeniería industrial, ingeniería financiera o afines preferiblemente con experiencia laboral en el sector financiero. Experiencia 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. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNICO PROGRAMACION DE SOFTWARE	<p>Perfil: Título profesional, Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, 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) Experiencia: 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. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
2	TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS	<p>Perfil: Título Profesional, Tecnólogo en producción agrícola o afines, ingeniero agrónomo; ingeniero agrícola o ciencias afines. Experiencia: 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 "Cultivos agrícolas" y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

1	TECNICO EN PROYECTOS AGROPECUARIOS	<p>Perfil: Profesional y/o tecnólogo en producción agrícola, producción pecuaria y administración de empresas agropecuarias, administración de empresas.</p> <p>Experiencia: 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 y seis (6) meses en labores de docencia.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación..</p>
1	TECNICO EN PRODUCCION PECUARIA	<p>Perfil: Titulo profesional o tecnologo en veterinaria, veterinario zootecnista, producción ganadera.</p> <p>Experiencia: 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 y seis (6) meses en labores de docencia.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
4	TECNICO ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS	<p>Perfil: Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística - Ciencias administrativas y económicas</p> <p>Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Ciencias administrativas y económicas. Título de Técnico Profesional o tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Ciencias administrativas y económicas.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
3	TECNICO CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	<p>Perfil: Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Contaduría Pública - Finanzas</p> <p>Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Contaduría Pública y Finanzas.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

1	TECNICO EN PELUQUERIA	<p>Perfil: Técnico peluquería, cosmetólogo esteticista experto en maquillaje o técnico en maquillaje artístico y decorativo.</p> <p>Experiencia: Veinticuatro (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación y doce (12) meses en labores de docencia.</p> <p>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación
1	TECNICO PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	<p>Perfil: Titulo profesional o tecnólogo en Confección industrial, Calidad o Producción, Tecnólogo en Diseño industrial, diseño de modas o Tecnólogo Textil</p> <p>Experiencia: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión</p> <p>Copetencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trabajar en equipo Establecer procesos comunicativos asertivos Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación
1	TECNICO PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	<p>Perfil: Titulo profesional o tecnólogo en Confección industrial, Calidad o Producción, Tecnólogo en Diseño industrial, diseño de modas o Tecnólogo Textil</p> <p>Experiencia: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión</p> <p>Copetencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trabajar en equipo Establecer procesos comunicativos asertivos Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación
1	TECNICO ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES	<p>Perfil: se requiere un equipo de profesionales en las siguientes áreas del conocimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Experto en la Creación de guiones para la producciones audiovisuales; Técnico/ Profesional en el área de iluminación; Técnico/ Profesional en el tratamiento y captura i imagen y sonido; Técnico/profesional en el área de diseño grafico; Técnico/profesional en el área de edición; Técnico/profesional en el área de publicidad; Técnico/profesional en el área de producción de cine y publicidad; profesional en el área de publicidad. <p>Experiencia: Mínimo doce meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplan la preproducción, producción y postproducción.</p> <p>Mínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales</p>
6	TECNICO MANEJO AMBIENTAL	<p>Perfil: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología .</p> <p>Experiencia: 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>Competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.

7	TECNICO SISTEMAS	<p>Perfil: Título de profesional o Tecnólogos en las áreas de sistemas, telecomunicaciones, administración de sistemas, desarrollo de software, electrónica o relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación</p>
1	TECNICO SISTEMAS	<p>Perfil: Título de profesional o Tecnólogos en las áreas de sistemas, telecomunicaciones, administración de sistemas, desarrollo de software, electrónica o relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación</p>
1	TECNICO COCINA	<p>Perfil: Profesional en Cocina y/o gastronomía Tecnólogo en Gastronomía, Tecnólogo en Cocina, Técnico en Cocina.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
2	TECNICO COCINA	<p>Perfil: Profesional en Cocina y/o gastronomía Tecnólogo en Gastronomía, Tecnólogo en Cocina, Técnico en Cocina.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNICO COCINA	<p>Perfil: Profesional en Cocina y/o gastronomía Tecnólogo en Gastronomía, Tecnólogo en Cocina, Técnico en Cocina.</p> <p>Experiencia: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18)</p>

			<p>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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNICO DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA		<p>Perfil: Título profesional, Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
3	TECNICO EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS		<p>Perfil: Título profesional, Tecnólogo en recreación ó licenciado en educación física ó licenciado en recreación ó Profesional en cultura física, deporte y recreación ó profesional en ciencias del deporte.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNICO EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS		<p>Perfil: Título profesional, Tecnólogo en recreación ó licenciado en educación física ó licenciado en recreación ó Profesional en cultura física, deporte y recreación ó profesional en ciencias del deporte.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
2	TECNICO MANTENIMIEN TO DE LAS MOTOCICLETA S		<p>Perfil: opción 1: Profesional o tecnólogo mecatronica automotriz con formación en mantenimiento de motocicletas opción 2: técnico en mecánica automotriz con formación en mantenimiento de motocicletas opción 3: técnico en mantenimiento de motocicletas</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

1	TECNICO MANTENIMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS	<p>Perfil: opción 1: Profesional o tecnólogo mecatronica automotriz con formación en mantenimiento de motocicletas opción 2: técnico en mecánica automotriz con formación en mantenimiento de motocicletas opción 3: técnico en mantenimiento de motocicletas Experiencia: 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. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNICO OPERACION TURISTICA LOCAL	<p>Perfil: Opción 1: profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2: tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3: tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia: Mínimo dos (2) años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector y seis (6) meses de experiencia en pedagogía. Adicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos formativos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
4	TECNICO RECURSOS HUMANOS	<p>Perfil: Alternativa 1. profesional en Administración empresarial, pública y de negocios, ingeniería industrial Experiencia: 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. -Especialista o experto : Gerencia del talento humano, Salud ocupacional. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
3	TECNICO CONSERVACION RECURSOS	<p>Perfil: Profesional en ciencias naturales: biólogo, ecólogo, ingeniero agroecólogo, geólogo, ingeniero en agroecología, médico veterinario, zootecnista, profesionales y/o tecnólogos en áreas afines. Experiencia: Veinticuatro (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación y doce (12) meses en labores de docencia. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

2	TÉCNICO MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL		<p>Perfil: Profesional, tecnólogo o técnico Profesional en Mecánica Automotriz, Ingeniero Mecánico o afines.</p> <p>Experiencia: Mínimo 36 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>Trabajar en equipo.</p> <p>Establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TÉCNICO SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS		<p>Perfil: El programa requiere profesionales en las siguientes áreas: Ingeniero agrícola Ingeniero Agrónomo Médico Veterinario zootecnista Tecnólogo en Gestión Agropecuario, en producción agrícola, o en producción pecuaria.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>Trabajar en equipo.</p> <p>Establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TECNICO AUXILIAR DE ENFERMERIA		<p>Perfil: Profesional de Enfermería, Profesional de la salud.</p> <p>Experiencia: Mínimo de 1 año en experiencia clínica.</p> <p>Especialización en Gerencia o administración en salud y/o experiencia de 2 años en instituciones del sistema, en cargos administrativos relacionados con la atención al usuario</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>Trabajar en equipo.</p> <p>Establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
6	TRANSVERSAL	INTERACCION IDONEA	<p>Perfil.</p> <p>Opción 1: profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o afines.</p> <p>Opción 2: profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o humanismo</p> <p>Experiencia: Mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el objeto de formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>Trabajar en equipo.</p> <p>Establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
2	TRANSVERSAL	DERECHOS HUMANOS	<p>Perfil.</p> <p>Alternativa 1: cap sena y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo</p> <p>Alternativa 2: técnico y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo</p> <p>Alternativa 3: técnico profesional y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo.</p> <p>Alternativa 4: tecnólogo o cuatro años de formación universitaria, y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo.</p> <p>Alternativa 5: profesional universitario y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo</p>

			<p>Experiencia: alternativa 1: cuarenta y ocho (48) meses de experiencia; de los cuales cuarenta (40) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto de la formación profesional y (8) meses en labores de docencia.</p> <p>alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia; de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y ocho (8) meses en labores de docencia</p> <p>alternativa 3: treinta (30) meses de experiencia de los cuales veinte (20) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y diez (10) meses en labores de docencia.</p> <p>alternativa 4: veinticuatro (24) meses de experiencia; de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y seis (6) meses en labores de docencia.</p> <p>alternativa 5: veinticuatro (24) meses de experiencia; de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto</p> <p>Competencias:</p> <p>Competencias: práctica de principios y valores éticos universales.</p> <p>Disposición al cambio.</p> <p>Habilidades investigativas.</p> <p>Manejo de grupos.</p> <p>Liderazgo</p> <p>Comunicación eficaz y asertiva</p> <p>Dominio lecto-escritural</p> <p>Dominio argumentativo y propositivo</p> <p>Trabajo en equipo.</p> <p>Manejo de las tic</p>
4	TRANSVERSAL	SEGURIDAD OCUPACIONAL	<p>Perfil: profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental.</p> <p>Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias:</p> <p>Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>Trabajar en equipo.</p> <p>Establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
5	COMPLEMENTARIO	FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<p>Perfil</p> <p>título profesional en salud, ingenierías, administración y social con especialización en seguridad y salud en el trabajo y/o salud ocupacional</p> <p>experiencia</p> <p>24 meses de experiencia en áreas específicas.</p> <p>6 meses en pedagogía</p> <p>competencias:</p> <p>formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>trabajar en equipo.</p> <p>establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

1	COMPLEMENTARIO	PRIMEROS AUXILIOS	<p>Perfil: profesional de enfermería o médico - tecnólogo en atención prehospitalaria</p> <p>experiencia: mínimo un año en el manejo de víctimas de accidentes y prestación de primeros auxilios y un año de formación o Especialización en Gerencia o administración en salud y/o experiencia de 2 años en instituciones del sistema, en cargos administrativos relacionados con la atención al usuario</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TRANSVERSAL	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO	<p>Perfil: formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura</p> <p>Experiencia: dos (2) año de experiencia laboral en el área, seis (6) meses de experiencia docente.</p> <p>Experiencia: 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>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
1	TRANSVERSAL	CULTURA FISICA	<p>Perfil: Alternativa 1. Licenciado en educación física, profesional en cultura física, deporte y recreación o profesional en ciencias del deporte, entrenador deportivo, licenciado en educación física, deportólogo administrador deportivo y carreras afines</p> <p>Experiencia: Mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el objeto de formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
12	BILINGUISMO		<p>Perfil: Alternativa 1. Profesional en Idiomas, Lenguas Modernas, o Traductor de ingles, Frances Español; Certificación mínimo B2 Ingles.</p> <p>Alternativa 2. Profesional en cualquier Área, con certificación mínimo B2 Ingles</p> <p>Experiencia: Profesional o tecnólogo en cualquier área del conocimiento con experiencia laboral de mínimo 24 meses en la enseñanza de la lengua respectiva y carreras afines.</p> <p>Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Certificar mínimo nivel B2 de dominio de la lengua a impartir según MCER3, o según el referente definido para otras lenguas (mandarín), mediante prueba internacional reconocida. Es importante precisar que los instructores contratados</p>



		sólo podrán orientar procesos de formación en la lengua extranjera que dominan, y de la cual han presentado su certificación de suficiencia en el nivel B2 como mínimo. Para impartir la formación complementaria presencial o virtual en el nivel B2, los instructores deberán acreditar mínimo nivel C1 de dominio de la lengua.
120	TOTALES	

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar la prestación de servicios de carácter temporal de ciento veinte (120) Profesionales, Tecnólogos y/o Técnicos para desarrollar formación profesional integral en los programas de formación titulada y/o complementaria de la oferta regular del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, en los diferentes municipios del departamento del Putumayo bajo el enfoque por competencias laborales y formación por proyectos en los programas de formación titulada que oferte el Centro.

Que de acuerdo con certificación expedida por la Dirección Regional y la Subdirección de Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, en la planta de personal no existe personal suficiente para atender la actividad anteriormente mencionada.

Que en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, el artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1º del Decreto 2209 de 1998 y el Decreto 1068 de 2015 Artículo 2.8.4.4.5; en concordancia con la Resolución No. 751 de 2014, la Resolución No. 0054 de 2018 y la Circular SENA No. 3-2014-000115 de 2014, La Dirección de Formación Profesional del Sena:

AUTORIZA

Contratar, con carácter temporal los servicios personales de ciento veinte (120) Profesionales, Tecnólogos y/o Técnicos o para desarrollar formación profesional integral titulada y/o Complementaria presencial, en el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, en los diferentes municipios del SENA Regional Putumayo, en la especialidad relacionada con el perfil del instructor y de acuerdo a requerimientos del Centro en la oferta de Formación Regular.

VALOR TOTAL: El valor total de los contratos a suscribir es de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL PESOS (\$4.460.615.000) MCTE.

ÁREA Y PERFIL POR INSTRUCTOR	NUMERO DE INSTRUCTORES POR NIVEL	TIEMPO MAXIMO REQUERIDO EN MESES	HONORARIOS MENSUALES POR PERFIL	TOTAL
FORMACIÓN TITULADA, COMPLEMENTARIA/REGULAR – INSTRUCTORES CON PERFIL DE NIVEL PROFESIONAL	105	10,30	3.750.000	\$3.979.875.000



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA/REGULAR - INSTRUCTORES CON PERFIL DE NIVEL TECNOLÓGICO	TITULADA,	12	10,30	3.200.000	\$ 392.000.000
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA/REGULAR - INSTRUCTORES CON PERFIL DE NIVEL TÉCNICO	TITULADA,	3	10,30	2.900.000	\$ 88.740.000
					\$4.460.615.000

RECURSOS: Para esta contratación el Centro de Formación cuenta con CDP 4920 del 27 de enero de 2020.

PLAZO: Podrá contratarse instructores hasta por 10,30 meses, en todo caso sin exceder el 12 de diciembre de 2020.

Dada en Bogotá D.C., a los

FARID DE JESUS FIGUEROA TORRES
Director de Formación Profesional Integral

Proyectó: Iván Darío Quintero Mármol, Coordinador Grupo Administrativo de Apoyo Mixto

Revisó: *LV*