



CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL
EL SUBDIRECTOR DE CENTRO CON FUNCIONES DE DIRECTOR REGIONAL DEL SENA

Que el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, requiere contratar, con carácter temporal los servicios personales de 23 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, específicamente en el Programa FIC, 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: Que el objeto contractual se ejecutara 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
4	TECNOLOGO DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA		Requisito Académico: Arquitectura Civil Tecnólogo Delineante de Arquitectura e Ingeniería o afines Conocimientos en: Aplicaciones informáticas para arquitectura Normativa técnica para el desarrollo gráfico de proyectos arquitectónicos Normas de higiene, seguridad industrial, salud ocupacional y calidad propias de la actividad.. 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.
1	TECNICO EN CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		Requisito Académico: Arquitecto Formación profesional en ingeniería civil, ingeniería sanitaria, construcción o arquitectura, tecnólogo constructor, tecnólogo en instalaciones hidráulicos sanitarias y gas con excelentes conocimientos en construcción de acueductos y alcantarillado. Conocimiento de software aplicado al diseño, programación y ejecución de obra. Conocimiento y dominio de la terminología específica del área de redes de acueducto y alcantarillado. Experiencia: Experiencia laboral de dos años en áreas relacionadas al proceso de formación dos años en docencia. Conocimiento y aplicación de las normas de higiene, seguridad industrial y calidad aplicables a las funciones del desempeño en la construcción de acueductos y alcantarillados. Idóneo en aplicar los procesos de contratación, programación

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 19A No. 23-57 Barrio 20 de Julio, Pueto Asis - Putumayo
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



			de obra, procesos constructivos. conocimiento de software aplicado a programación de obra. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.
3	TECNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES		Requisito Académico: Arquitecto Ingeniero Civil, Tecnólogo en Construcción, Técnico Profesional en Construcción, Ingeniero Sanitario y Ambiental. 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.
2	TECNICO DIBUJO ARQUITECTÓNICO		Requisito Académico: Arquitecto, Ingeniero Civil, Tecnólogos o Técnico en Construcción y áreas 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.
2	TECNICO CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO		Requisito Académico: Arquitecto Ingeniero Civil, Tecnólogo en Construcción, Técnico Profesional en Construcción, Ingeniero Sanitario y Ambiental. 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.
1	TECNICO EN CATASTRO		Requisito Académico: Profesional o tecnólogo del núcleo básico de conocimiento de ingeniería civil y afines en las especialidades de: ingeniero topográfico, ingeniero catastral y geodesta, tecnólogo en topografía. Experiencia: 24 meses de experiencia laboral en el área y 6 meses de experiencia docente. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.



3	TECNICO INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES		Requisito Académico: ingenieros electricistas, ingenieros electromecánicos, profesionales o tecnólogos en electricidad. 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.
1	TECNICO EN CONSTRUCCION Y MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS		Requisito Académico: ingenieros electricistas, ingenieros electromecánicos, profesionales o tecnólogos en electricidad. 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.
1	TECNICO MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES AEREAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA		Perfil: Ingeniero electricista y/o eléctrico, electromecánico, licenciados en electricidad y/o electromecánicos. Experiencia: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión. O Especialista o experto en montaje y mantenimiento de redes de distribución de energía a eléctrica. Competencias: Trabajo en equipo. Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación.
1		BILINGUISMO	Perfil: Alternativa 1. Profesional en Idiomas, Lenguas Modernas, o Traductor de ingles, Frances Español; Certificación mínimo B2 Ingles. Alternativa 2. Profesional en cualquier Área, con certificación mínimo B2 Ingles 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. 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 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.



2		TRANSVERSAL AMBIENTAL	Perfil: Ingenieros Ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos del área Ambiental o áreas 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.
1		TRANSVERSAL SEGURIDAD OCUPACIONAL	Perfil: Ingenieros de las áreas de química, industrial, mecánicos y otros, profesionales de la Salud. 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.
1		INTERACCIÓN IDÓNEA	Perfil: Alternativa 1. Psicología, trabajador social, humanidades, teólogo, abogado y áreas de las humanidades o afines. Experiencia: Mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el objeto de formación profesional 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.
23	TOTAL		

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 y Las Resoluciones de delegación de la Entidad.

CERTIFICA

Que, de acuerdo con los manuales específicos de funciones del SENA, no existe en el el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima de la Regional Putumayo, personal suficiente que pueda desarrollar las actividades, para la cual se requiere contratar la prestación de servicios, o aun existiendo personal en la planta no es suficiente.

Que en la planta de personal del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima se cuenta 34 instructores de planta, específicamente 3 de ellos en el área FIC, por tanto no existe personal suficiente y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere contratar veintitrés (23) personas naturales para desarrollar el siguiente objeto: Prestación de servicios personales de carácter temporal para desarrollar formación profesional integral

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 19A No. 23-57 Barrio 20 de Julio, Pueto Asis - Putumayo
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



titulada y/o Complementaria presencial y realizar seguimiento a etapa productiva, 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 FIC.

Que la expedición de la presente certificación no exime del cumplimiento y aplicación de las normas de Contratación que rijan el proceso de Contratación.

Dado en Puerto Asís Putumayo a los quince (15) días del mes de enero de 2020.

WILLIAM JAMES RODRIGUEZ ORTIZ
Subdirector de Centro con Funciones de Director Regional

Elaboró: Adriana Cecilia Solarte Rosero – Abogada de Contratación y Convenios

Revisó: Iván Darío Quintero Mármol – Coordinador Grupo Administrativo y de Apoyo Mixto