PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES
PROGRAMAS: TITULADA REGULAR PRESENCIAL Y VIRTUAL

Regional: CAUCA
Centro: TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL
Período: AÑO 2020
CDP: 1220

Tope global programado	$431.884.037,00	
Menos Horas presente Plan	$100.751.833,33	
Saldo	$ 331.132.204	PARA ADICION DE CONTRATOS POR $ 300.703.333 Y UN CONTRATO PENDIENTE DE DEPORTES PARA EL NORTE POR 9.300.000
% utilizado	23,33%	

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio (D -M- A)	Terminación (D -M- A)			
Informática Diseño y Desarrollo de Software - Software	ADSI - Zona Norte	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	1	1,5	05/11/2020	19/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 5.550.000,00	Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática y afines. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de 10 SOFTWARE y doce (12) meses en docencia o instrucción
FORMACION VIRTUAL	FORMACION VIRTUAL	1. FORMACION TITULADA VIRTUAL - ADSI 2. PROGRAMACION	1	0,53	01/12/2020	16/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 1.973.333,33	Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SOFTWARE y/o INFRAESTRUCTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.
INSTRUCTO TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA - PATRONAJE	TEXTIL-TRAZO CORTE Y CONFECCIÓN INDUSTRIAL	1. PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA DEPORTIVA 2. CONFECCIÓN DE SUDADERA 3. TRAZO, CORTE Y CONFECCIÓN DE CAMISA MASCULINA 4. ELABORAR PATRONES PARA PANTALÓN Y BUSO DEPORTIVO 5. CORTE Y CONFECCIÓN DE BLUSA	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 2.950.000,00	$ 7.080.000,00	Título de Técnico en: Patronaje industrial de prendas de vestir, Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PATRONAJE y doce (12) meses en docencia o instrucción Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Otros programas asociados a bellas artes, o Ingeniería industrial y afines, o Diseño. Treinta y seis (36) meses de experiencia distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PATRONAJE y doce (12) meses en docencia o instrucción
INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - IDIOMAS	BILINGUISMO	INGLES	2	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 17.760.000,00	Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción y/o docencia de la lengua o lenguas a impartir.Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años.No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)"). Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines.
Logística y Gestión de la Producción - Seguridad y Salud en el Trabajo - Trabajo en Alturas	TRABAJO EN ALTURAS	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS COORDINADOR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS FUNDAMENTOS BASICOS EN SALUD OCUPACIONAL	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 8.880.000,00	Título de Profesional en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial o afines, o Título Profesional de cualquier área con posgrado (especialización, maestría o doctorado) en salud ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo o alguna de sus áreas. Además de los títulos precitados, deberán contar con: • Licencia vigente en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo. • Certificado en el nivel de entrenador de trabajo seguro en alturas. • Reentrenamiento de trabajo seguro en alturas avanzado vigente. • Certificado en la norma competencia trabajar en alturas de acuerdo con la normativa en seguridad y salud en el trabajo o la norma controlar los riesgos de trabajos en alturas de acuerdo con la normativa de seguridad y salud en el trabajo • Certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por autoridad competente con una intensidad minina de 20 horas. • Certificado de formación en armado de andamios, expedido en entidad, reconocida por autoridad competente o expedida por el fabricante o distribuidor autorizado. • Certificado de formación en rescate en trabajo en alturas, con intensidad mínima de 24 horas.
ARTESANIAS	TEXTIL ARTESANAL	1. CONFECCION DELENCERÍA HOGAR 2. BRICOLAJE Y DECORACIÓN 3. ARTESANO EN MUÑEQUERIA Y ARREGLOS NAVIDEÑOS 4. ELABORACIÓN DE MUÑECOS EN TELA Y MATERIALES REUTILIZABLES	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 2.950.000,00	$ 7.080.000,00	Título de Técnico en Tejeduría En Telar Para Productos Artesanales. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en TEXTIL ARTESANAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	AMBIENTAL	1. OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS 2. FONTANERIA PARA ACUEDUCTOS MUNICIPALES	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 2.950.000,00	$ 7.080.000,00	Título de Técnico en Gestión ambiental o gestión del recurso hídrico, o operación de sistemas de potabilización de agua, o operación y mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua para pequeñas comunidades o operación de sistemas de tratamiento de vertimientos líquidos. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO y doce (12) meses en docencia o instrucción
AUTOMOTOR - MECANICA AUTOMOTRIZ	AUTOMOTOR	1. DIAGNOSTICO DE MOTORES A GASOLINA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRICO Y ELECTRONICO DE MOTOCICLETAS 3. REPARACION MECANICA DE MOTORES DE VEHICULOS LIVIANOS	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 2.950.000,00	$ 7.080.000,00	Título de tecnólogo en los núcleos deconocimiento de Ingeniería electrónica,telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines. Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en MOTOCICLETAS y doce (12) meses en docencia o instrucción
AUTOMOTOR - MOTOCICLETAS	AUTOMOTOR	1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRICO Y ELECTRONICO DE MOTOCICLETAS 2. PREVENIR FALLAS EN MOTOCICLETAS	1	1,74	24/10/2020	16/12/2021	$ 2.950.000,00	$ 5.133.000,00	Título de tecnólogo en los núcleos deconocimiento de Ingeniería electrónica,telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines. Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en MOTOCICLETAS y doce (12) meses en docencia o instrucción
ARTESANIAS	TEXTIL ARTESANAL	1. ELABORACION DE TEXTILES CON TECNICAS DE ALTO RELIEVE EN TELAR VERTICAL 2. TEXTILES PARA EL HOGAR EN TELAR ARTESANAL 3. CONOCIMIENTO Y DESTREZA EN EL TELAR HORIZONTAL Y VERTICAL	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 2.950.000,00	$ 7.080.000,00	Título de Técnico en Tejeduría En Telar Para Productos Artesanales. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en TEXTIL ARTESANAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FABRICACIÓN DE CALZADO	1. MODELAJE DE CALZADO PARA DAMA 2. MODELAJE DE CALZADO PARA DAMA 3. ELABORACIÓN DE PEQUEÑA MARROQUINERIA 4. CORTE MANUAL DE PIEZAS PARA CALZADO	1	1,47	03/11/2020	16/12/2020	$ 2.950.000,00	$ 4.336.500,00	Título de Técnico en Producción de calzado, o Montaje y ensuelado de calzado. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de FABRICACIÓN DE CALZADO y doce (12) meses en docencia o instrucción
AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	1. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES. 2. LIMPIEZA, DESINFECCION Y ESTERILIZACION DE ARTICULOS Y EQUIPOS HOSPITALARIOS 3. MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	1	1,47	03/11/2020	16/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 5.439.000,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración , Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTALSECTORIAL Y URBANA y doce (12) meses en docencia o instrucción

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
ENERGIA ELECTRICA	USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	1. FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD 2. RECONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - RETIE. 3. ELECTRICIDAD BÁSICA	1	2,4	07/10/2020	16/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 8.880.000,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Educación.Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así:Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICAy doce (12) meses en docencia o instrucción
Informática Diseño y Desarrollo de Software - Contenidos Digitales	CONTENIDOS DIGITALES	Producción de medios audiovisuales Animaci{on 3D Animaci{on 2D Producci{on Multimedia Desarrollo de videojuegosIlustraci{on para producci{on de medios audiovisuales	1	2	15/10/2020	14/12/2020	$ 3.700.000,00	$ 7.400.000,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otros programas asociados a bellas artes, o Publicidad y afines, o Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Artes representativas. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de CONTENIDOS DIGITALES y doce (12) meses en docencia o instrucción
			15					**$ 100.751.833,33**	

Nombre de reconocimiento (DN): cn=Eduardo Antonio Benavides Rosero, o=SENA, ou=Subdirector de Centro, email=ebenavides@sena.edu.co, c=CO

EDUARDO ANTONIO BENAVIDES
Subirector

NELSON PINO SALAZAR
Coordinador Académico

JOSE DOMINGO OTALORA
Coordinador Académico

HUMBERTO POLANCO OSORIO
Coordinador Académico

ELKIN YESID ASTAIZA

GILBERT ARMANDO GIRALDO
Coordinador Academico