



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 12 DEL DÍA 01 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023.

OBJETIVO (S)		Comité de verificación y selección de instructores de acuerdo con el plan de contratación No. 7. correspondiente al programa Regular, Complementaria y Virtual.								
N o.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANT A	CONTRATIST A	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT. SE NA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Juan Gonzalo Alvarez Díaz	75077923	X			Coordinador Académico CEAI	jgalvarez@sena.edu.co	3108224405	N/A	
2	Ezequiel Carvajal Vélez	16758370	X			Coordinador Académico CEAI	ezcarvajal@sena.edu.co	3178556524	N/A	
3	Martha Cecilia Lenis Gil	31177675	X			Coordinadora de Formación CEAI	mlenis@sena.edu.co	4315800 ext 22857	N/A	
4	Nora Liliana Dossman Márquez	31972123	X			Coordinador Académico CEAI	ndossman@sena.edu.co	3136135759	N/A	
5	Cesar Augusto Victoria Cardona	94383966	X			Coordinador Académico CEAI	cavictoria@sena.edu.co	4315800 IP 22725	N/A	
6.	Luz Adriana Arana Lozano	66847548	X			Delegada Subdirección	larana@sena.edu.co	3155701783	N/A	
7	Juan Carlos Saavedra Verá	16740996	X			Profesional Bilingüismo	jcsaavedra@sena.edu.co	3167204685	N/A	
8	Samir Vidal Barona	1113513863	X			Instructor CEAI	svidalb@sena.edu.co	3013510636	N/A	
9	Cristel Dayhana Restrepo Ramirez	1143829609	X			Instructor CEAI	cdrestrepor@sena.edu.co	3127578903	N/A	
10	Ricardo Jaime Murillo Osorio	16771080	X			Instructor CEAI	rjmurillo@sena.edu.co	3014478125	N/A	
11	Olga Patricia Moreno Guzmán	65769890	X			Instructor CEAI	omorenog@sena.edu.co	317 6999226	N/A	
12	Germán Ernesto Ocampo Duque		X			Instructor CEAI	gocampo@sena.edu.co	3116209676	N/A	
13	Iván Miguel Londoño Silva	1144124684	X			Instructor CEAI	imlondono@sena.edu.co	3113694336	N/A	



14	Maria del Rosario Perdomo Abello	66862490	X		Instructor CEAI	mrperdomo@sena.edu.co	3193438389	N/A	
15	Édison Cortés Cabezas	80544586	X		Instructor CEAI	ecortesc@sena.edu.co	3128251980	N/A	Edinson Cortés Cabezas
16	Jaime Andres Oliveros Ramirez	94540794	X		Instructor CEAI	jaoliveros@sena.edu.co	3216210615	N/A	
17	Darío Pérez Viveros		X		Delegado de Director regional	daperez@sena.edu.co	3213574733	N/A	
18	Jaime Diego Arias Figueroa	14887836	X		Subdirector (E) CEAI	jdarias@sena.edu.co	3213574733	N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



ACTA No. 12		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de verificación y selección de instructores.		
CIUDAD Y FECHA: Santiago de Cali, 01 de septiembre de 2023	HORA INICIO: 8:00 AM	HORA FIN: 10:00 AM
LUGAR Y/O ENLACE: Coordinación Académica CEAI.	Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ol style="list-style-type: none">1. Verificación del Quorum.2. Características del proceso de verificación y selección.3. Identificación de necesidades en materia de Contratación de Instructores.4. Revisión disponibilidad de aspirantes en Banco Nacional de Instructores 2023.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Comité de verificación y selección de instructores de acuerdo con el plan de contratación No. 12, correspondiente al programa Regular, Complementaria y Virtual.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
1. Verificación del Quorum. <p>Se verifica la asistencia de los integrantes al comité de verificación y selección de Instructores, integrado por los Coordinadores Académicos Ezequiel Carvajal Vélez, Juan Gonzalo Alvarez Díaz, Cesar Augusto Victoria Cardona, Nora Liliana Dossman Márquez, Coordinadora de Formación Martha Cecilia Lenis Gil, Delegada de Subdirección Luz Adriana Arana Lozano, Juan Carlos Saavedra Verá Profesional de Bilingüismo y los Instructores Samir Vidal Barona, Cristel Dayhana Restrepo Ramirez, Ricardo Jaime Murillo Osorio, Olga Patricia Moreno Guzmán, Germán Ernesto Ocampo Duque, Iván Miguel Londoño Silva, Maria del Rosario Perdomo Abello, Édison Cortés Cabezas y Jaime Andres Oliveros Ramírez, A su vez el Delegado por parte del Director Regional Sr. Dario Perez Viveros, designados para acompañar en el proceso de contratación. Se determina el quorum suficiente para iniciar la reunión. Se adjunta listado de asistencia.</p> <p>Se da apertura al comité de verificación y selección de instructores por parte del subdirector (e) Ing. Jaime Diego Arias Figueroa con el ánimo de analizar las necesidades en materia de Formación Profesional Integral que repercute en el cumplimiento de los indicadores, lineamientos, metas y visión del Centro de Formación, haciendo énfasis en la importancia de cumplir con los lineamientos establecidos por la Dirección General mediante Circular de No. 3-2022-000192 para la vigencia 2023.</p>		
2. Características del proceso de verificación y selección. <p>El proceso de Banco de Instructores se realiza por disposición del artículo 9 – numeral 17 del Decreto 249 de 2004, el artículo 22 – numeral 14 del mismo Decreto (modificado por el artículo 4 del Decreto 2520 de 2013), y la Resolución No. 1979 de 2012, la contratación de instructores se debe realizar utilizando el Banco de Instructores que se gestiona a través de la aplicación web de la Agencia Pública de Empleo – APE. La conformación de este Banco de Instructores no es un concurso de méritos y no genera continuidad en la contratación de servicios personales para vigencias posteriores al 2023; Asimismo los aspirantes que sean preseleccionados en el banco no adquieren un derecho para ser contratados en el 2023 ya que</p>		



la suscripción de los contratos queda sujeta a las necesidades reales de los Centros de Formación durante esa vigencia y a la disponibilidad presupuestal que tengan.

Referencias Generales:

- a. Circular No 3-2022-000192 del 9/11/2022 de lineamientos del proceso para la contratación de Servicios Personales 2023.
- b. ABC de preguntas frecuentes correspondientes a la invitación para la conformación del Banco de Instructores SENA 2023.
- c. Resolución No. 1979 de 2012.
- d. Instructivo "Paso a paso para la aspiración al Banco de Hojas de Vida de Instructores SENA 2023.
- e. Circular 0020 de 2010.

3. Identificación de necesidades en materia de Contratación de Instructores.

De acuerdo con el Plan de Contratación No. 12 correspondiente al programa Regular, Complementaria y Virtual y según las necesidades de Formación Profesional Integral, se identifican ofertas para los siguientes perfiles:

a. Titulada Regular

ÍTEM	RED DE CONOCIMIENTO	ÁREA TEMÁTICA	PLAZO	COMPETENCIA	PERFIL	NECESIDAD
1	ACTIVIDAD FÍSICA	ACTIVIDAD FÍSICA	19 Días	ACTIVIDAD FÍSICA Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES	TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL, O TECNÓLOGO, O PROFESIONAL EN LOS NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO DE DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN Y TARJETA PROFESIONAL CUANDO LO EXIJA LA LEY TÉCNICO: CUARENTA Y DOS (42) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN, PARA TECNÓLOGO: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN O INSTRUCCIÓN, PARA PROFESIONAL: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE	1



					EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN.	
2	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	ELECTRÓNICA EN ÁREA URBANA	1 Meses	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS	"REQUISITOS ACADÉMICOS: ¿EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: OTECNÓLOGO O INGENIERO MECÁNICO, O OTECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRICISTA, O OTECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRÓNICO, O OTECNÓLOGO O INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL EXPERIENCIA LABORAL: ¿MÍNIMO 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU PROFESIÓN"	1
3	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	1 Meses	INGLES PRESENCIAL	"TITULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE MÍNIMO B2 DE ACUERDO CON EL MCER EN CADA UNA DE LAS CUATRO (4) HABILIDADES DE DOMINIO DE LENGUA (COMPRESIÓN ORAL, COMPRESIÓN 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	1



					(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. PARA TECNÓLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS"	
4	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	12 Días	INGLÉS PRESENCIAL	"TITULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE MÍNIMO B2 DE ACUERDO CON EL MCER EN CADA UNA DE LAS CUATRO (4) HABILIDADES DE DOMINIO DE LENGUA (COMPRESIÓN ORAL, COMPRESIÓN 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. PARA TECNÓLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE	6



					<p>PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS"</p>	
5	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	1 Meses y 12 Días	INGLÉS PRESENCIAL	<p>"TITULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON 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. PARA TECNÓLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS"</p>	1



6	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	TALENTO HUMANO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	12 Días	PROCESAR DATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	<p>"REQUISITOS ACADEMICOS: ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. TARJETA PROFESIONAL O DE TECNÓLOGO, EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY.PARA EL CASO DE LA FORMACIÓN VIRTUAL, ACREDITAR ESTUDIOS RELACIONADOS CON MANEJO DE PLATAFORMAS VIRTUALES EDUCATIVAS, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO DE LA COMPETENCIA ORIENTAR FORMACIÓN A DISTANCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DEL SENA. EXPERIENCIA LABORAL;ALTERNATIVA 1: DOCE (12) MESES EN DOCENCIA, O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE TALENTO HUMANOALTERNATIVA 2: DOCE (12) MESES EN DOCENCIA, O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE TALENTO HUMANO"</p>	3
---	--	--	---------	---	---	---



7	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN CENTRO Y ÁREA URBANA	12 Días	PROCESAR DATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	<p>ALTERNATIVA 1: NBC EN COMERCIO INTERNACIONAL CON TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN: COMERCIO INTERNACIONAL, COMERCIO EXTERIOR, COMERCIO INTERNACIONAL Y FINANZAS, COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, ECONOMISTA Y NEGOCIADOR INTERNACIONAL, NEGOCIADOR INTERNACIONAL.</p> <p>ECONOMÍA. PROFESIONAL ES EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, Y/O AFINES, NBC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO UNIVERSITARIO EN: ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA, ADMINISTRACIÓN EN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, CONTADURÍA PÚBLICA, CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL O CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS INTERNACIONALES.</p> <p>ALTERNATIVA 2: NBC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE COMERCIO EXTERIOR, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PORTUARIA, TECNOLOGÍA EN DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL, TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA.</p> <p>NBC EN ECONOMÍA CON TÍTULO DE TECNÓLOGO</p>	3
---	--	--	------------	---	--	---



					<p>EN: TECNOLOGÍA EN COMERCIO EXTERIOR. NBC EN COMERCIO INTERNACIONAL CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL, TECNÓLOGO, TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA PORTUARIA Y DEL TRANSPORTE. ADICIONAL: FORMACIÓN EN: COMERCIO EXTERIOR, FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, OPERACIONES PORTUARIAS. PROFESIONALES EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA PÚBLICA Y/O AFINES, CON TÍTULO PROFESIONAL EN: COMERCIO EXTERIOR, COMERCIO INTERNACIONAL, COMERCIO INTERNACIONAL Y FINANZAS, COMERCIO Y NEGOCIOS GLOBALES, COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, LOGÍSTICA EMPRESARIAL, NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR LOGÍSTICO, ECONOMISTA Y NEGOCIADOR INTERNACIONAL, NEGOCIADOR INTERNACIONAL, CONTADURÍA PÚBLICA, CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL O CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS INTERNACIONALES. MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DESEMPEÑÁNDOSE EN EL ÁREA COMERCIO EXTERIOR, NEGOCIOS INTERNACIONALES O LOGÍSTICA DE OPERACIONES INTERNACIONALES. DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS DE FORMACIÓN EN COMERCIO EXTERIOR, NEGOCIOS</p>	
--	--	--	--	--	--	--



					INTERNACIONALES O LOGÍSTICA DE OPERACIONES INTERNACIONALES. ALTERNATIVA 2: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DESEMPEÑÁNDOSE EN EL ÁREA COMERCIO EXTERIOR, NEGOCIOS INTERNACIONALES O LOGÍSTICA DE OPERACIONES INTERNACIONALES.Y DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS PEDAGÓGICOS.	
8	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA, CON LA TRASCENDENCIA	12 Días	ENRIQUE LOW MURTRA- INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	"REQUISITOS ACADÉMICOS: OPCIÓN 1: PROFESIONALES EN CIENCIAS SOCIALES, FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O TEOLOGÍA, CIENCIA POLÍTICA, RELACIONES INTERNACIONALES O AFINES. OPCIÓN 2: PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DEONTOLOGÍA O HUMANISMO, FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS. EXPERIENCIA LABORAL: 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."	2



9	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	EJERCICIO DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	12 Días	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN.	<p>"REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1 CIENCIAS SOCIALES, RELACIONES GOBIERNO Y RELACIONES INTERNACIONALES, DERECHO, O PERSONAL PROFESIONAL CON EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN DERECHO HUMANOS. FORMACIÓN VIRTUAL BB ALTERNATIVA 2 ABOGADOS, TECNÓLOGOS, EN GOBIERNO LOCAL, CIENCIAS SOCIALES, FORMACIÓN VIRTUAL BB EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1 EXPERIENCIA ACADÉMICA O INVESTIGATIVA RELACIONADA CON DERECHOS HUMANOS, VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON LA GARANTÍA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, DESDE SU ÁREA O DISCIPLINA Y EXPERIENCIA EN FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, O DOCENCIA VIRTUAL, DE DOCE MESES ALTERNATIVA 2 EXPERIENCIA ACADÉMICA O INVESTIGATIVA RELACIONADA CON DERECHOS HUMANOS, VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON LA GARANTÍA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, DESDE SU ÁREA O DISCIPLINA Y EXPERIENCIA EN FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, DOCENCIA VIRTUAL, DE DOCE MESES"</p>	1
---	--------------------------	---	------------	--	---	---



10	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	12 Días	PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	<p>TÍTULO PROFESIONAL EN LOS NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO DE OTRAS INGENIERÍAS, O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES, O SALUD PÚBLICA, O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES, O ENFERMERÍA, O MEDICINA, O TERAPIAS, O INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES, O SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES, O PSICOLOGÍA, O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES, O ADMINISTRACIÓN. 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 Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN.</p>	1
11	PEDAGOGÍA	EMPRENDIMIENTO	12 Días	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	<p>"REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O FINANCIERAS, PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, PROFESIONAL EN MERCADEO, CONTADURÍA PÚBLICA, INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES, PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES, PROFESIONAL EN FILOSOFÍA, ANTROPOLOGÍA, PSICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, SOCIOLOGÍA O AFINES, PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DE ONTOLOGÍA O HUMANISMO, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS.</p> <p>EXPERIENCIA LABORAL: VEINTICUATRO (24) 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 DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA."</p>	1



12	TELEINFORMATIC A	CONTENIDO AUDIOVISUALES, DIGITALES EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	1 Meses	OPERAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y DIGITALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y MANUALES TÉCNICOS	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONALES, EN CUALQUIER ÁREA DEL CONOCIMIENTO RELACIONADOS CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN. EXPERIENCIA LABORAL; VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL ÁREA OBJETO DE LA FORMACIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.	1
13	TELEINFORMATIC A	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	19 Días	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO-VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA, DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA. CERTIFICACIÓN * PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.	1
14	TELEINFORMATIC A	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	19 Días	ATENDER REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1 TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O ECONOMÍA; O ADMINISTRACIÓN ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O ECONOMÍA; O ADMINISTRACIÓN EXPERIENCIA LABORAL: PARA LA ALTERNATIVA 1 TREINTA (30) MESES DE	2



					<p>EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN LOGÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA PARA LA ALTERNATIVA VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN LOGÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA</p>	
15	TELEINFORMÁTICA	CONTENIDO AUDIOVISUALES, DIGITALES EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	12 días	ANIMAR EL CONTENIDO DE ACUERDO CON TÉCNICAS Y PROYECTO AUDIOVISUAL	<p>REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA, ANIMACIÓN DIGITAL, ANIMACIÓN 3D, ARTES VISUALES, DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB, DISEÑO GRÁFICO, DISEÑO VISUAL, COMUNICACIÓN VISUAL, PUBLICIDAD, ARTES PLÁSTICAS CON ÉNFASIS EN MEDIOS, INGENIEROS MULTIMEDIA, INGENIEROS DE SISTEMAS, ANIMACIÓN Y/O ÁREAS AFINES, PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN DESARROLLO DE PRODUCTOS SOBRE PLATAFORMAS DE DISEÑO. EXPERIENCIA LABORAL; 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>	1
16	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	12 días	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS	<p>TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO-VEINTICUATRO (24) MESES DE</p>	5



					EXPERIENCIA, DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA. CERTIFICACIÓN * PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.	
17	TELEINFORMÁTICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	12 Días	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO-VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA, DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA. CERTIFICACIÓN * PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.	4

4. Revisión disponibilidad de aspirantes en Banco Nacional de Instructores 2023.

Este proceso se realiza cumpliendo con los lineamientos establecidos en los Términos y Condiciones del Banco Nacional de Instructores y al cronograma dispuesto para tal fin. Una vez los integrantes del comité han valorado las hojas de vida y designado la ponderación en cada caso asignando el estado de CUMPLE o NO CUMPLE, se procede con la preselección de aspirantes, entre los que cumplan.

Es importante resaltar que este proceso se lleva a cabo priorizando a los aspirantes que cuentan con protección constitucional y a los aspirantes que cumplen con el perfil acorde a las necesidades y el presupuesto asignado al Centro para la vigencia 2023.

Teniendo en cuenta las necesidades del Centro de Formación y con el ánimo de suscribir treinta y cuatro (35) contratos de prestación de servicios, correspondiente a Instructores del Programa Regular, que permitan atender las metas y lineamientos de la Entidad, se realiza selección de aspirantes quienes suscribieron contratos en lo



corrido de la presente vigencia y quienes han sido seleccionados mediante banco de instructores y convocatoria individual, esto en aplicación a la Circular de No. 3-2022-000192 del 2022.

CÉDULA	CONTRATISTA	RED DE CONOCIMIENTO	ÁREA TEMÁTICA	CODIGO APE
16660862	ADOLFO LEON GUEVARA ESCOBAR	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593
16263472	DANIEL ERNESTO ESPITIA	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20605
16849778	JOSE ALEJANDRO FLOREZ RAMOS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593
98348909	JOSE ELIAS YELA GUZMAN	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593
1030640299	LINDA VALENTINA ISAACS CASTILLO	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593
13069737	CARLOS ANDRES GAMEZ CASABON	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593
31389703	ADRIANA MURILLO ANDRADE	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	TALENTO HUMANO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	20819
94472736	DAVID GABRIEL ANDRADE PALAU	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	TALENTO HUMANO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	20819
16495436	HAROLD VALENCIA BERMUDEZ	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN CENTRO Y ÁREA URBANA	20819
29702006	MARIA EUCARIS GARCIA FRANCO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN CENTRO Y ÁREA URBANA	20819
38567316	MONICA ALEXANDRA LOPEZ TABORDA	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	TALENTO HUMANO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	20819
7555053	TIBERIO CONTRERAS OBONAGA	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN CENTRO Y ÁREA URBANA	20819
1062290348	CINDY VANESSA BONILLA GRUESO	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA, CON LA TRASCENDENCIA	20655
13069826	MARIO VICENTE MONTENEGRO RODRIGUEZ	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA, CON LA TRASCENDENCIA	20758
13068805	OSCAR MAURICIO REYES BENAVIDES	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	EJERCICIO DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	17579
1083886157	CINDYA MILAY PAJOY ASTUDILLO	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	17823
16356751	FHANOR ARMANDO CARREJO GUTIERREZ	PEDAGOGÍA	EMPRENDIMIENTO	20807
14839462	ARLEX ALEXIS ROA ARANA	TELEINFORMÁTICA	CONTENIDO AUDIOVISUALES, DIGITALES EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	20668
34566049	CLAUDIA BEATRIZ RAMIREZ BETANCOURT	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	17499
94405140	DIEGO FERNANDO RODRIGUEZ MAPALLO	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	20839
1085254871	EDWIN ALEXANDER GUERRERO MARTINEZ	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	CONVOCATORIA INDIVIDUAL
1143945228	IVAN DARIO CIFUENTES GOMEZ	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	20515
98429937	JOHN ALEXANDER HUILA ANGULO	TELEINFORMÁTICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	17499
79790374	JOSE LIZARDO CASTRO GUARACA	TELEINFORMÁTICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	17499
36752053	MARGOTH LORENA MARTINEZ DIAZ	TELEINFORMÁTICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	17499



1130584685	WILFREDO HERNANDO MORAN GORDILLO	TELEINFORMATICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	17499
94399571	CARLOS MAURICIO CASTILLO ORTIZ	TELEINFORMATICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	20953
11706829	DEYBIS ALBEIRO PALACIOS PEREA	ACTIVIDAD FÍSICA	ACTIVIDAD FÍSICA	20780
16506806	EUVAR DIUZA VIAFARA	TELEINFORMATICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	17499
16765695	JAIME RODRIGO SAUCEDO MENDOZA	TELEINFORMATICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	20839
25290747	JANETH PATRICIA CHACON MELO	TELEINFORMATICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	20839
16889670	CESAR AUGUSTO GONZALEZ TOBAR	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	ELECTRÓNICA EN ÁREA URBANA	17646
34553782	SONIA LILIANA PEÑA PEÑA	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593
1144144312	WILDER BOLAÑOS GOMEZ	TELEINFORMATICA	CONTENIDO AUDIOVISUALES, DIGITALES EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	CONVOCATORIA INDIVIDUAL
37087071	ROSA CONSUELO CHAMORRO GUERRERO	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	20593

De esta manera se pretende satisfacer las necesidades de Formación Profesional Integral para el Centro de Formación.

CONCLUSIONES

El Centro de Formación requiere cubrir un total de treinta y cinco (35) necesidades en materia de instructores con perfiles requeridos en la descripción del presente Acta.

Se realiza preselección de los siguientes aspirantes, de acuerdo con necesidad de Formación Profesional:

- ADOLFO LEON GUEVARA ESCOBAR
- DANIEL ERNESTO ESPITIA
- JOSE ALEJANDRO FLOREZ RAMOS
- JOSE ELIAS YELA GUZMAN
- LINDA VALENTINA ISAACS CASTILLO
- CARLOS ANDRES GAMEZ CASABON
- ADRIANA MURILLO ANDRADE
- DAVID GABRIEL ANDRADE PALAU
- HAROLD VALENCIA BERMUDEZ
- MARIA EUCARIS GARCIA FRANCO
- MONICA ALEXANDRA LOPEZ TABORDA
- TIBERIO CONTRERAS OBONAGA
- CINDY VANESSA BONILLA GRUESO
- MARIO VICENTE MONTENEGRO RODRIGUEZ
- OSCAR MAURICIO REYES BENAVIDES
- CINDYA MILAY PAJOY ASTUDILLO
- FHANOR ARMANDO CARREJO GUTIERREZ
- ARLEX ALEXIS ROA ARANA
- CLAUDIA BEATRIZ RAMIREZ BETANCOURT
- DIEGO FERNANDO RODRIGUEZ MAPALLO
- EDWIN ALEXANDER GUERRERO MARTINEZ
- IVAN DARIO CIFUENTES GOMEZ
- JOHN ALEXANDER HUILA ANGULO
- JOSE LIZARDO CASTRO GUARACA
- MARGOTH LORENA MARTINEZ DIAZ
- WILFREDO HERNANDO MORAN GORDILLO



- CARLOS MAURICIO CASTILLO ORTIZ
- DEYBIS ALBEIRO PALACIOS PEREA
- EUVAR DIUZA VIAFARA
- JAIME RODRIGO SAUCEDO MENDOZA
- JANETH PATRICIA CHACON MELO
- CESAR AUGUSTO GONZALEZ TOBAR
- SONIA LILIANA PEÑA PEÑA
- WILDER BOLAÑOS GOMEZ
- ROSA CONSUELO CHAMORRO GUERRERO

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
<ul style="list-style-type: none">- Realización del Acta No. 12, selección de instructores para el programa Regular.- Verificación de requisitos contractuales.	Área de Contratación	01/09/2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.



MEMORANDO DE CONTRATACIÓN DIRECCION DE FORMACION PROFESIONAL	
Regional y Centro de Formación que realiza la solicitud:	Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.
Descripción breve de la solicitud:	Contratación de Instructores, programa Regular, Complementaria y Virtual.
Tipo de formación o programa:	Regular, Complementaria y Virtual.
Cantidad de contratos:	Treinta y Cinco (35).
Valor total de la contratación:	SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$72.650.452).
CDP:	523 del doce (12) de enero de 2023.
Se deja constancia que previo a realizar la presente solicitud el Centro de Formación reviso el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable, en concordancia con el manual de contratación vigente.	

Dado en la ciudad de Santiago de Cali, a los cuatro (04) días de septiembre del 2023

Firmado digitalmente por
Jaime Diego Arias Figueroa
Fecha: 2023.09.04 12:04:41
-05'00'

JAIME DIEGO ARIAS FIGUEROA
Subdirector (E)
Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI

Proyectó: Emir Eduardo Aguilón Villaquiran, Cargo: Gestión Contractual.
Revisó: Martha Cecilia Lenis Gil, Cargo: Coordinadora de Formación Profesional Integral.
Aprobó: María Teresa Bedoya Potes, Cargo: Abogada de Contratación.

GFPI-F-138 V.1

No.1046-Septiembre 05-2023



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

**PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN
ACTIVIDADES DIFERENTE A INSTRUCTOR**

OBJETO:	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.																		
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	La información de requisitos académicos y competencias mínimas se encuentran relacionadas en el ítem 4 “Competencias técnicas y personales”, tabla No. 1 del presente documento.																		
EXPERIENCIA RELACIONADA:	La información de experiencia laboral, profesional y relacionada se encuentra ajustada de acuerdo al diseño curricular del programa académico, está relacionada en el ítem 4 “Competencias técnicas y personales”, tabla No. 1 del presente documento.																		
VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total para el la ejecución de Treinta y Cinco (35) contratos, la suma de SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$72.650.452). Esta suma será pagada por el SENA a los contratistas de acuerdo a lo establecido en el ítem 7 “Justificación Valor del contrato”. Amparado en el CDP No. 523 del doce (12) de enero de 2023.																		
PLAZO:	<p>Hasta:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>PLAZO</th> <th>INSTRUCTORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td align="center">12 Días</td> <td align="center">27</td> </tr> <tr> <td align="center">2</td> <td align="center">19 Días</td> <td align="center">4</td> </tr> <tr> <td align="center">3</td> <td align="center">1 Mes</td> <td align="center">3</td> </tr> <tr> <td align="center">4</td> <td align="center">1 Mes y 12 Días</td> <td align="center">1</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="2">TOTAL GENERAL</td> <td align="center">35</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sin exceder la presente vigencia presupuestal.</p>	ÍTEM	PLAZO	INSTRUCTORES	1	12 Días	27	2	19 Días	4	3	1 Mes	3	4	1 Mes y 12 Días	1	TOTAL GENERAL		35
ÍTEM	PLAZO	INSTRUCTORES																	
1	12 Días	27																	
2	19 Días	4																	
3	1 Mes	3																	
4	1 Mes y 12 Días	1																	
TOTAL GENERAL		35																	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Santiago de Cali.																		
SUPERVISOR:	La supervisión del contrato será designada por el ordenador del gasto y podrá estar a cargo de la Coordinación académica, Coordinación de Formación Profesional Integral y/o Profesional de Planta.																		
ORDENADOR DEL PAGO:	Jaime Diego Arias Figueroa, Subdirector (E).																		



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 371 de 2021, el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI del SENA, 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, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa; Adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia. Ofrece formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que, enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país, entran a engrosar las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

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.

La entidad más querida por los colombianos funciona en permanente alianza entre Gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social, en articulación con la política nacional: Más empleo y menos pobreza. Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y transferencia de conocimientos y tecnologías.

Tal como lo establece el artículo 4 de la ley 119 de 1994, son funciones del SENA

1. Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos.
2. Velar por el mantenimiento de los mecanismos que aseguren el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias, relacionadas con el contrato de aprendizaje.
3. Organizar, desarrollar, administrar y ejecutar programas de formación profesional integral, en coordinación y en función de las necesidades sociales y del sector productivo.
4. Velar porque en los contenidos de los programas de formación profesional se mantenga la unidad técnica.
5. Crear y administrar un sistema de información sobre oferta y demanda laboral.
6. Adelantar programas de formación tecnológica y técnica profesional, en los términos previstos en las disposiciones legales respectivas.
7. Diseñar, promover y ejecutar programas de formación profesional integral para sectores



- desprotegidos de la población.
8. Dar capacitación en aspectos socio empresariales a los productores y comunidades del sector informal urbano y rural.
 9. Organizar programas de formación profesional integral para personas desempleadas y subempleadas, y programas de readaptación profesional para personas en situación de discapacidad.
 10. Expedir títulos y certificados de los programas y cursos que imparta o valide, dentro de los campos propios de la formación profesional integral, en los niveles que las disposiciones legales le autoricen.
 11. Desarrollar investigaciones que se relacionen con la organización del trabajo y el avance tecnológico del país, en función de los programas de formación profesional.
 12. Asesorar al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en la realización de investigaciones sobre recursos humanos y en la elaboración y permanente actualización de la clasificación nacional de ocupaciones, que sirva de insumo a la planeación y elaboración de planes y programas de formación profesional integral.
 13. Asesorar al Ministerio de Educación Nacional en el diseño de los programas de educación media técnica, para articularlos con la formación profesional integral.
 14. Prestar servicios tecnológicos en función de la formación profesional integral, cuyos costos serán cubiertos plenamente por los beneficiarios, siempre y cuando no se afecte la prestación de los programas de formación profesional.

El SENA está encargado de cumplir la función que le 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 (Ley 119/1994).

De acuerdo con las normas y apartes vigentes de la Ley 119 de 1994 y el Decreto 249 de 2004 (Modificado parcialmente por el Decreto 2520 de 2013), la “Estructura Formal” que tiene actualmente el SENA para el desarrollo de sus funciones, es la siguiente:



El SENA tiene 33 regionales, distribuidas en cinco zonas del país: caribe, Andina, Pacífica en la que se encuentra la Regional Valle, Amazónica y de la Orinoquía. El artículo 20 de la Ley 119 de 1994 establece que “Las regionales estarán administradas por un Director Regional, que será representante del Director General, de su nombramiento y remoción y tendrá la responsabilidad de condicionar, administrar y velar por la ejecución de las actividades del SENA dentro de su jurisdicción. Zona Pacífica "Valle" lidera procesos investigativos que buscan reducir la brecha en ricos y pobres, mediante el fomento y apoyo a las medianas y pequeñas empresas.

La región vallecaucana es considerada como una zona agrícola por excelencia, dado especialmente por las bondades climáticas, fertilidad de sus tierras y su vocación con el campo que fueron de gran atractivo para los primeros terratenientes en su gran mayoría de origen español, que inclinados por estas ventajas, fueron tecnificando sus cultivos.

Con una cobertura que abarca a los 42 municipios del departamento, imparte formación técnica, tecnológica y complementaria con el fin de incrementar los índices de competitividad y productividad de los sectores estratégicos de la región como son la agroindustria, servicios y comercio, facilitando con esto el desarrollo sostenible y la inclusión social del Pacífico colombiano. Adicionalmente, lidera procesos investigativos que buscan reducir la brecha en ricos y pobres, mediante el fomento y apoyo a las medianas y pequeñas empresas, que le han apostado a la solución de las necesidades básicas insatisfechas y por ende, al desarrollo sostenible de la región.

Los centros de esta región ofrecen formación en salud ocupacional, talento humano, hotelería, producción multimedia, alimentos, agricultura, especies menores, economía campesina, pesca, electricidad, construcción y biotecnología, entre otros.

La regional avanza en su posicionamiento como líder nacional en la generación de conocimiento e innovación, así como el aprovechamiento de las últimas tecnologías para la formación profesional, que, en adición con las alianzas estratégicas con instituciones educativas y centros de investigación,



garantizarán una mano de obra calificada para responder con las demandas de empresarios de la zona y del país en general.

El Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI, se especializa en impartir formación técnica y tecnológica de los siguientes programas de formación:

Técnicos y auxiliar	Asistencia administrativa Control de seguridad digital Dibujo mecánico Diseño e integración multimedia Electricista industrial Instalación de redes internas de telecomunicaciones Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales Instalación y mantenimiento de equipos para instrumentación industrial Instrumentación industrial Integración de contenidos digitales Mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación, y climatización Mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos Mantenimiento y ensamble de equipos electrónicos industriales Modelado 3D para la industrial Monitoreo ambiental Montaje y mantenimiento de redes aéreas de distribución de energía eléctrica Procesos de manufactura Programación de aplicaciones para dispositivos móviles Programación de software Programación para analítica de datos Recursos humanos Servicios de apoyo al cliente Servicios y operaciones microfinancieras Sistemas
Tecnólogos	Análisis y desarrollo de sistemas de información Análisis y desarrollo de software Animación digital Automatización de sistemas mecatrónicos Automatización industrial Desarrollo de sistemas electrónicos industriales Electricidad industrial Gestión de la producción industrial Gestión de mercados Gestión de proyectos de desarrollo económico y social Gestión de redes de datos Implementación de tecnologías de la información y las comunicaciones Mantenimiento electrónico e instrumental industrial Producción de multimedia Supervisión de red de distribución de energía eléctrica



Especialización tecnológica Seguridad en redes de computadores
Estructuración del plan comercial
Procesos pedagógicos de la formación profesional

El Centro de Formación dando aplicación a la circular No. 3-2022-000192 de fecha nueve (9) de noviembre de 2022, por la cual se establecen “Lineamientos respecto a la Contratación de Servicios Personales 2023” y atendiendo las orientaciones respecto a duración contratos de prestación de servicios personales 2023 en el SENA, deja constancia que únicamente se suscribirá contratos de servicios personales para instructor, apoyos a la gestión misional o administrativa, cuando exista la necesidad del servicio debidamente justificada, se cuente con los recursos presupuestales disponibles y esté incluido en el “Plan Anual de Adquisiciones 2023” y en cumplimiento de las normas, políticas y lineamientos de austeridad, eficiencia, economía y efectividad, para lo cual, conforme a las Directrices Presidenciales números 01 y 08 de 2022, el artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y el artículo 3º del Decreto No. 397 de 2022, cada Dirección, Oficina, Regional o Centro.

A su vez y la duración de los contratos a suscribir por parte del Centro de Formación y la Entidad en general son concordantes con “El lineamiento impartido por el Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP y la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP en la Circular Conjunta No. 100-005 del 29 dediciembre de 2022, en cuanto a que “3. La contratación directa a través del contrato de prestaciónde servicios y de apoyo a la gesti ón deberán tener un término de duración de cuatro (4) meses”,está basado en el supuesto que las entidades públicas podrán realizar en ese tiempo los estudiostécnicos y los trámites para la formalización de las plantas de personal que requieran, de forma quelas acti vidades que realizan los contrati stas sean asumidas al cabo de ese ti empo por los nuevoscargos de las plantas de personal, que de preferencia serán temporales. En el caso del SENA, estáentidad sustento ante el Director del Departamento Administrativo de la Función Pública mediantela comunicación No. 01-2-2022-000886 del 30 de diciembre de 2022 las razones técnicas, físicas, presupuestales y financieras por las cuales no es posible que el SENA realice en las condicionesseñaladas en la Circular 100-005 de 2022 los estudios técnicos y de cargas de trabajo para tramitarla ampliación de la planta de personal que formalice en ese plazo los más de 32.000 contratos de prestación de servicios personales que suscribe el SENA cada año para poder cumplir las metasinsti tucionales y prestar sus servicios en todo el territorio nacional.

En este sentido, el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, con corte al mes de diciembre de 2022, reporta una planta de personal de 76 funcionarios de los cuales el el 24% restante desarrollan acciones administrativas y el 76% desarrollan actividad laboral como Instructor representados en 59 personas, distribuidos de la siguiente manera:

DISTRIBUCIÓN INSTRUCTOR PLANTA		
ÍTEM	RED DE CONOCIMIENTO	INSTRUCTOR
1	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	17
2	ENERGÍA ELÉCTRICA	15
3	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	1



4	INTEGRALIDAD	8
5	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3
6	MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	2
7	TELECOMUNICACIONES	1
8	TELEINFORMATICA	8
9	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	4
TOTAL GENERAL		59

Así las cosas, se requiere la contratación de personal debido a que tan solo el 76% de la planta presenta dedicación laboral a impartir Formación Profesional Integral en las áreas medulares del Centro de Formación. Este recurso versus metas de formación impiden el normal desarrollo de la misionalidad del Centro de Formación.

Para la vigencia 2023, por parte de la Dirección General se registran las siguientes metas:

META DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL		
VIGENCIA 2023		
MODALIDAD	META	
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA (PRESENCIAL)	80	
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA (VIRTUAL)	50	
TECNÓLOGOS PRESENCIALES	1.797	
TECNÓLOGOS VIRTUALES	1.200	
TOTAL TECNOLOGOS	2.997	
TOTAL EDUCACION SUPERIOR	3.127	
TÉCNICOS LABORAL SIN INTEGRACION PRESENCIAL	3.440	
TÉCNICOS LABORAL VIRTUAL	596	
TÉCNICOS LABORAL CON INTEGRACION	5.996	
TOTAL TECNICOS	10.032	
AUXILIARES	22	
OPERARIOS	0	
TOTAL OTROS	22	
TOTAL TITULADA	13.181	
PRESENCIAL BILINGUISMO	1.920	960
OTRA COMPLEMENTARIA	14.517	11.336
TOTAL COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	16.437	12.296
COMPLEMENTARIA VIRTUAL (SIN BILINGUISMO)	20.160	16.128
COMPLEMENTARIA VIRTUAL BILINGUISMO	5.120	4.096



TOTAL COMPLEMENTARIA VIRTUAL	25.280	20.224
TOTAL COMPLEMENTARIA	41.717	32.520
GRAN TOTAL DE FORMACIÓN	54.898	45.701

Se identifica inexistencia de personal suficiente para atender los compromisos del Plan estratégico de la Entidad, Plan de Acción y metas institucionales para la anualidad 2023, identificando necesidades en materia de apoyos a la gestión de las diferentes acciones administrativas que repercutan en la atención y avance de la carga laboral suscrita por los funcionarios de planta.

Que para atender la meta asignada al centro para la anualidad 2023, en todas los niveles y modalidades de formación, se requieren 368.349 horas; de las cuales pueden ser atendidas por instructores de planta 66.264; y la diferencia que corresponde a 302.085, deben ser atendidas por instructores por prestación de servicios.

En cuanto a la duración del contrato se ha dispuesto lo siguiente mediante comunicación interna No. 8-2023-000024 del 12 de enero de 2023 - DURACIÓN CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES 2023 EN EL SENA:

“(…)- El lineamiento impartido por el Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP y la Escuela Superior de Administración Pública – ESAP en la Circular Conjunta No. 100-005 del 29 de diciembre de 2022, en cuanto a que “3. La contratación directa a través del contrato de prestación de servicios y de apoyo a la gestión deberán tener un término de duración de cuatro (4) meses”, está basado en el supuesto que las entidades públicas podrán realizar en ese tiempo los estudios técnicos y los trámites para la formalización de las plantas de personal que requieran, de forma que las actividades que realizan los contratistas sean asumidas al cabo de ese tiempo por los nuevos cargos de las plantas de personal, que de preferencia serán temporales. En el caso del SENA, está entidad sustento ante el Director del Departamento Administrativo de la Función Pública mediante la comunicación No. 01-2-2022-000886 del 30 de diciembre de 2022 las razones técnicas, físicas, presupuestales y financieras por las cuales no es posible que el SENA realice en las condiciones señaladas en la Circular 100-005 de 2022 los estudios técnicos y de cargas de trabajo para tramitar la ampliación de la planta de personal que formalice en ese plazo los más de 32.000 contratos de prestación de servicios personales que suscribe el SENA cada año para poder cumplir las metas institucionales y prestar sus servicios en todo el territorio nacional.

- El SENA ya viene tramitando ante las entidades competentes del Gobierno Nacional la ampliación de la planta de personal permanente con 1.152 cargos, desde septiembre de 2021, sin que hasta la fecha (más de un año después), se haya expedido el correspondiente decreto por dudas en el costeo de los cargos, que subsisten a la fecha.

- Las necesidades de personal del SENA no se enmarcan en las 4 causales establecidas actualmente por el artículo 21 de la Ley 909 de 2004 para crear empleos de carácter temporal, y estamos adelantando los trámites para pasar los 800 cargos de la planta temporal a la planta permanente.

- A la fecha el SENA no tiene presupuesto en el 2023 para realizar estudios técnicos y de cargas de trabajo, ni para asumir costos de nómina superiores a los 1.152 cargos que están en trámite de creación.



- Los ciclos formativos y la continua prestación de nuestros servicios misionales hacen improcedente la suscripción de nuestros contratos de prestación de servicios por 4 meses; el SENA está en la obligación legal de garantizar la continuidad de sus procesos de formación y de educación superior, durante todo el tiempo del programa, lo cual implica la necesidad de contar con los instructores necesarios durante todo el proceso formativo. Esto implica que solo cuando se creen cargos y se provean, es posible suprimir contratos. Lo mismo sucede con los demás servicios que presta la entidad, en los cuales la continuidad es fundamental.

- La suscripción de los contratos de prestación de servicios personales en el SENA por cuatro (4) meses conllevaría una grave afectación a la prestación de los servicios institucionales, tal como lo advirtió la Procuradora Delegada para Asuntos del Trabajo y la Seguridad Social en su Circular No. 001 del 6 de enero de 2023, en la cual expresó “7- Por lo anterior, esta Procuraduría Delegada hace una observación sobre el plazo de cuatro (4) meses que está estipulado en el punto 3 de la Circular Conjunta N° 100 – 005 de 2022, para la duración de los contratos de prestación de servicios y de apoyo a la gestión; pues se considera que, dados los múltiples trámites y las diversas instancias que se deben agotar para lograr ajustar las plantas de personal de las entidades del Estado, es insuficiente y se corre el riesgo de dejar a muchas entidades públicas sin el personal necesario e idóneo para atender la demanda de los servicios que prestan a la ciudadanía; circunstancia que puede generar una parálisis del Estado en todos sus niveles”.

- La Directiva Presidencial No. 8 de 2022, por la cual se emiten “Directrices de Austeridad hacia un Gasto Público Eficiente” señala en su numeral 1.1. que “Las entidades públicas solo podrán celebrar contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión cuando estos sean estrictamente necesarios por el volumen de trabajo que tenga a su cargo su personal de planta, o por la necesidad de conocimientos especializados”.

- Colombia Compra Eficiente y el Departamento Administrativo de la Función Pública expresaron en la Circular Conjunta No. 01 del 5 de enero de 2023 que “De conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial No. 08 del 17 de septiembre de 2022, las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del orden nacional solo pueden justificar la celebración de contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión por: i) la carga de trabajo de su personal de planta o ii) la necesidad de conocimientos técnicos especializados, no profesionales, para la realización de actividades operativas, logísticas o asistenciales”.

- El Ministerio de Trabajo indicó en su Circular Externa del 6 de enero de 2023, que “De conformidad con lo anterior, se entiende que podrán celebrarse contratos por el término de cuatro (4) meses siguiendo las reglas establecidas en las circulares conjuntas No 100-0005-2022 y 001-2023 aquellos contratos que la entidad identifique que puedan hacer curso al proceso de transición a cargo temporal de planta. // Las excepciones establecidas para suscribir contratos de prestación de servicios por un término superior a cuatro (4) meses, se resumen así: 1. Experticia o conocimiento especializado. // Estabilidad ocupacional reforzada por estado de gestación, licencia de paternidad o maternidad, limitaciones de salud, entre otros. // Contratos de prestación de servicios celebrados con personas jurídicas y aquellos que impliquen actividades no vinculadas a funciones permanentes financiados con recursos de proyectos de inversión.”, así mismo indicó: “(...) en el evento de requerirse la aplicación de una de las excepciones previamente señaladas, será necesario indicar en los estudios previos, los motivos por los cuales resulta necesarios y conveniente satisfacer la



necesidad a través de un contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, en lugar de la creación de un empleo de la planta temporal.””

En el presente caso, y como se describió en esta justificación es viable adelantar el proceso de contratación durante el término definido en el “plazo del contrato” y bajo la circunstancia justificada en este estudio previo, puesto que esta dependencia requiere para su debida administración y funcionamiento del apoyo para atender (INCLUIR LAS ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y SU DURACIÓN, ESTAS SERÁN LAS QUE APOYARÁ CONCRETAMENTE EL FUTURO CONTRATISTA).

Por lo anterior, se hace necesario llevar a cabo la contratación presentada en este estudio previo, contratista que deberá contar con la experiencia, idoneidad y capacidades específicas para brindar apoyo de carácter temporal y durante la vigencia 2023 para realizar las siguientes actividades descritas en el siguiente numeral, para lograr el cometido del plan estratégico del SENA, en ese sentido el plazo para cubrir la necesidad planteada se surte en la vigencia enunciada.

En cumplimiento de este propósito y en virtud de las funciones que son propias del SENA – CEAI tanto desde el punto de vista misional como de gestión, se requiere apoyar y acompañar los diferentes procesos; por lo que se hace indispensable contar personas idóneas para que preste los servicios profesionales o de apoyo a la gestión según corresponda para la satisfacción de la necesidad: *“Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato”*, con el fin de fortalecer el normal desarrollo de las funciones que por ley le han sido asignadas contribuyendo con el cumplimiento del Plan de Acción del SENA y el Plan Nacional de Desarrollo que de acuerdo con lo señalado en el Pacto por la equidad, línea C “Educación de calidad”, MinEducación, en coordinación con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), revisará y reenfocará los programas de articulación de la educación media, incluyendo dentro de sus posibles énfasis las competencias empresariales y para el emprendimiento. Así mismo, establecerá una mesa técnica intersectorial cuyo propósito será estimular la mentalidad y cultura emprendedora de los estudiantes de educación media y posmedia, a través de su participación en programas de espacios microinnovadores, en los cuales se promueva la participación de líderes empresariales en diversos sectores como mentores de nuevos emprendimientos. Por último, el SENA, dentro de sus competencias, buscará aumentar el alcance e impacto de estos programas, a través de alianzas con otros actores de formación técnica y tecnológica.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y requiriendo personal con un grado de conocimiento especializado o no existiendo o siendo insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada al Centro, 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 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 en este documento, lo anterior 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”.

Teniendo en cuenta el objeto contractual y las obligaciones que se describen a continuación, esta dependencia manifiesta que el futuro contratista no ejercerá función pública, ni prestará servicios públicos y tampoco administrará bienes y recursos públicos, en tal sentido no es sujeto obligado a declarar bienes y rentas en el marco de la Ley 2013 de 2019.

Nota: Sin embargo, si el futuro contratista ejercerá actividades relacionadas con la función pública, servicios públicos y administración de bienes y recursos públicos, estará sujeto a declarar bienes y rentas en el marco de la Ley 2013 de 2019.

2. Obligaciones Específicas:

- 1) Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.
- 2) Participar bajo previa autorización, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.
- 3) Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
- 4) Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. Desde su planeación hasta la emisión de juicios de evaluación.
- 5) Participar bajo previa autorización en proyectos de investigación o innovación técnica y/o pedagógica alineado con las políticas de SENNOVA.
- 6) Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.
- 7) Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad tiene definido para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades tales como: asociar a las rutas de aprendizaje a los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados, comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices, concertaciones y resultados de planes de mejoramiento y hallazgos en el registro de la información; de acuerdo con lo establecido en el reglamento al aprendiz y manual de convivencia, registrar en el aplicativo definido por el centro de formación, las asistencias a las sesiones de formación según la programación para cada ficha, emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad tiene definido, entre otras.
- 8) Participar en diferentes actividades asociadas a la ejecución de la formación Profesional Integral, tales como registro calificado, acompañamiento a los aprendices en las actividades propuestas por el área de bienestar al aprendiz, portafolio de servicios, feria vocacional y autoevaluación, entre otras.



- 9) Cumplir con los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.
- 10) Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados de acuerdo con el procedimiento y lineamientos establecidos por la Entidad.
- 11) Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato; y una vez finalizado el contrato quedar a paz y salvo con el Almacén.
- 12) Gestionar y entregar a la coordinación y al supervisor(a), a más tardar dentro de los primeros cinco (5) días hábiles del mes siguiente; el reporte mensual de las horas ejecutadas, de acuerdo con los tiempos de programación y lo definido en el manual de contratación.
- 13) Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

3. Identificación del Contrato a Celebrar:

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión teniendo en cuenta 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.

Tabla No. 1: Perfil profesional y experiencia docente y/o relacionada.

ÍTEM	RED DE CONOCIMIENTO	ÁREA TEMÁTICA	PLAZO	COMPETENCIA	PERFIL	NECESIDAD
1	ACTIVIDAD FÍSICA	ACTIVIDAD FÍSICA	19 Días	ACTIVIDAD FÍSICA Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES	TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL, O TECNÓLOGO, O PROFESIONAL EN LOS NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO DE DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN Y TARJETA PROFESIONAL CUANDO LO EXIJA LA LEY TÉCNICO: CUARENTA Y DOS (42) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN, PARA TECNÓLOGO:	1



					TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN O INSTRUCCIÓN, PARA PROFESIONAL: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN.	
2	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	ELECTRÓNICA EN ÁREA URBANA	1 Meses	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS	"REQUISITOS ACADÉMICOS: ¿EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: OTECNÓLOGO O INGENIERO MECÁNICO, O OTECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRICISTA, O OTECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRÓNICO, O OTECNÓLOGO O INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL EXPERIENCIA LABORAL: ¿MÍNIMO 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU PROFESIÓN"	1
3	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	1 Meses	INGLES PRESENCIAL	"TÍTULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON 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	1



					<p>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. PARA TECNÓLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS"</p>	
4	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	12 Días	INGLÉS PRESENCIAL	<p>"TITULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON 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</p>	6



					<p>PARA TALES FINES. PARA TECNÓLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS"</p>	
5	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	1 Meses y 12 Días	INGLÉS PRESENCIAL	<p>"TITULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE MÍNIMO B2 DE ACUERDO CON EL MCER EN CADA UNA DE LAS CUATRO (4) HABILIDADES DE DOMINIO DE LENGUA (COMPRESIÓN ORAL, COMPRESIÓN 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. PARA TECNÓLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS"</p>	1



6	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	TALENTO HUMANO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	12 Días	PROCESAR DATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	<p>"REQUISITOS ACADEMICOS: ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. TARJETA PROFESIONAL O DE TECNÓLOGO, EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. PARA EL CASO DE LA FORMACIÓN VIRTUAL, ACREDITAR ESTUDIOS RELACIONADOS CON MANEJO DE PLATAFORMAS VIRTUALES EDUCATIVAS, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO DE LA COMPETENCIA ORIENTAR FORMACIÓN A DISTANCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DEL SENA. EXPERIENCIA LABORAL; ALTERNATIVA 1: DOCE (12) MESES EN DOCENCIA, O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA. DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE TALENTO HUMANO ALTERNATIVA 2: DOCE (12) MESES EN DOCENCIA, O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA. DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE TALENTO HUMANO"</p>	3
---	--	--	------------	---	--	---



7	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN CENTRO Y ÁREA URBANA	12 Días	PROCESAR DATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	<p>ALTERNATIVA 1: NBC EN COMERCIO INTERNACIONAL CON TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN: COMERCIO INTERNACIONAL, COMERCIO EXTERIOR, COMERCIO INTERNACIONAL Y FINANZAS, COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, ECONOMISTA Y NEGOCIADOR INTERNACIONAL, NEGOCIADOR INTERNACIONAL. ECONOMÍA. PROFESIONALES EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, Y/O AFINES, NBC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO UNIVERSITARIO EN: ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA, ADMINISTRACIÓN EN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, CONTADURÍA PÚBLICA, CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL O CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS INTERNACIONALES.</p> <p>ALTERNATIVA 2: NBC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE COMERCIO EXTERIOR, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PORTUARIA, TECNOLOGÍA EN DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL, TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, TECNOLOGÍA</p>	3
---	--	--	------------	---	---	---



					<p>EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA. NBC EN ECONOMÍA CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN COMERCIO EXTERIOR. NBC EN COMERCIO INTERNACIONAL CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL, TECNÓLOGO, TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA PORTUARIA Y DEL TRANSPORTE. ADICIONAL: FORMACIÓN EN: COMERCIO EXTERIOR, FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, OPERACIONES PORTUARIAS. PROFESIONALES EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA PÚBLICA Y/O AFINES, CON TÍTULO PROFESIONAL EN: COMERCIO EXTERIOR, COMERCIO INTERNACIONAL, COMERCIO INTERNACIONAL Y FINANZAS, COMERCIO Y NEGOCIOS GLOBALES, COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, LOGÍSTICA EMPRESARIAL, NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR LOGÍSTICO, ECONOMISTA Y NEGOCIADOR INTERNACIONAL, NEGOCIADOR INTERNACIONAL, CONTADURÍA PÚBLICA, CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL O CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS INTERNACIONALES. MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DESEMPEÑÁNDOSE EN EL ÁREA COMERCIO EXTERIOR, NEGOCIOS INTERNACIONALES O LOGÍSTICA DE</p>
--	--	--	--	--	---



					<p>OPERACIONES INTERNACIONALES. DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS DE FORMACIÓN EN COMERCIO EXTERIOR, NEGOCIOS INTERNACIONALES O LOGÍSTICA DE OPERACIONES INTERNACIONALES. ALTERNATIVA 2: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DESEMPEÑÁNDOSE EN EL ÁREA COMERCIO EXTERIOR, NEGOCIOS INTERNACIONALES O LOGÍSTICA DE OPERACIONES INTERNACIONALES. Y DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS PEDAGÓGICOS.</p>	
8	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA, CON LA TRASCENDENCIA	12 Días	ENRIQUE LOW MURTRA- INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	<p>"REQUISITOS ACADÉMICOS: OPCIÓN 1: PROFESIONALES EN CIENCIAS SOCIALES, FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O TEOLOGÍA, CIENCIA POLÍTICA, RELACIONES INTERNACIONALES O AFINES. OPCIÓN 2: PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DEONTOLOGÍA O HUMANISMO, FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS. EXPERIENCIA LABORAL: 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."</p>	2



9	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	EJERCICIO DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	12 Días	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN.	<p>"REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1 CIENCIAS SOCIALES, RELACIONES GOBIERNO Y RELACIONES INTERNACIONALES, DERECHO, O PERSONAL PROFESIONAL CON EXPERIENCIA DEMOSTRABLE EN DERECHO HUMANOS. FORMACIÓN VIRTUAL BB</p> <p>ALTERNATIVA 2 ABOGADOS, TECNÓLOGOS, EN GOBIERNO LOCAL, CIENCIAS SOCIALES, FORMACIÓN VIRTUAL BB</p> <p>EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1 EXPERIENCIA ACADÉMICA O INVESTIGATIVA RELACIONADA CON DERECHOS HUMANOS, VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON LA GARANTÍA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, DESDE SU ÁREA O DISCIPLINA Y EXPERIENCIA EN FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, O DOCENCIA VIRTUAL, DE DOCE MESES ALTERNATIVA 2 EXPERIENCIA ACADÉMICA O INVESTIGATIVA RELACIONADA CON DERECHOS HUMANOS, VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON LA GARANTÍA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, DESDE SU ÁREA O DISCIPLINA Y EXPERIENCIA EN FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, DOCENCIA VIRTUAL, DE DOCE MESES"</p>	1
---	--------------------------	---	------------	--	---	---



10	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN CENTRO Y ÁREA URBANA	12 Días	PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	TÍTULO PROFESIONAL EN LOS NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO DE OTRAS INGENIERÍAS, O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES, O SALUD PÚBLICA, O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES, O ENFERMERÍA, O MEDICINA, O TERAPIAS, O INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES, O SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES, O PSICOLOGÍA, O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES, O ADMINISTRACIÓN. 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 Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN.	1
11	PEDAGOGÍA	EMPRENDIMIENTO	12 Días	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	"REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O FINANCIERAS, PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, PROFESIONAL EN MERCADEO, CONTADURÍA PÚBLICA, INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES, PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES, PROFESIONAL EN FILOSOFÍA, ANTROPOLOGÍA, PSICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, SOCIOLOGÍA O AFINES, PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DE ONTOLOGÍA O HUMANISMO, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS. EXPERIENCIA LABORAL: VEINTICUATRO (24) 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 DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA."	1



12	TELEINFORMATIC A	CONTENIDO AUDIOVISUALES, DIGITALES EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	1 Meses	OPERAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y DIGITALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y MANUALES TÉCNICOS	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONALES, EN CUALQUIER ÁREA DEL CONOCIMIENTO RELACIONADOS CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN. EXPERIENCIA LABORAL; VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL ÁREA OBJETO DE LA FORMACIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.	1
13	TELEINFORMATIC A	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	19 Días	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO-VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA, DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA. CERTIFICACIÓN * PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.	1



14	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	19 Días	ATENDER REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1 TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O ECONOMÍA; O ADMINISTRACIÓN ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O ECONOMÍA; O ADMINISTRACIÓN EXPERIENCIA LABORAL: PARA LA ALTERNATIVA 1 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN LOGÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA PARA LA ALTERNATIVA 2 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN LOGÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA	2
15	TELEINFORMÁTICA	CONTENIDO AUDIOVISUALES, DIGITALES EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	12 Días	ANIMAR EL CONTENIDO DE ACUERDO CON TÉCNICAS Y PROYECTO AUDIOVISUAL	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA, ANIMACIÓN DIGITAL, ANIMACIÓN 3D, ARTES VISUALES, DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB, DISEÑO GRÁFICO, DISEÑO VISUAL, COMUNICACIÓN VISUAL, PUBLICIDAD, ARTES PLÁSTICAS CON ÉNFASIS EN MEDIOS, INGENIEROS MULTIMEDIA, INGENIEROS DE SISTEMAS, ANIMACIÓN Y/O ÁREAS AFINES, PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN DESARROLLO DE PRODUCTOS SOBRE PLATAFORMAS DE DISEÑO. EXPERIENCIA LABORAL: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN	1



					RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	
16	TELEINFORMÁTICA	INFRAESTRUCTURA EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	12 Días	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO-VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA, DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA.CERTIFICACIÓN * PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.	5
17	TELEINFORMÁTICA	SOFTWARE EN CENTROS Y ÁREAS URBANAS	12 Días	DISEÑAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO.* CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO-VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA, DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE	4



					DOCENCIA EN EL ÁREA.CERTIFICACIÓN * PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.	
--	--	--	--	--	--	--

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será la ciudad de Santiago de Cali.

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. Justificación valor del contrato:

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, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios vigente.

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.

Se fija como valor total para el la ejecución de Treinta y Cinco (35) contratos la suma de SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$72.650.452). Esta suma será pagada por el SENA de la siguiente manera:

- Suscribir Veintisiete (27) contratos por la suma de CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 44.245.764).



Cada contrato presenta un valor de UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MCTE (\$1.638.732). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Una (01) única cuota correspondiente al mes de septiembre por valor de UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MCTE (\$1.638.732)

- Suscribir Cuatro (4) contratos por la suma de DIEZ MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS MCTE (\$10.378.636)

Cada contrato presenta un valor de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$2.594.659). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Una (01) única cuota correspondiente al mes de septiembre por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$2.594.659).

- Suscribir Tres (3) contratos por la suma de DOCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE (\$12.290.490).

Cada contrato presenta un valor de CUATRO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS MCTE (\$4.096.830). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Una (01) primera cuota correspondiente al mes de septiembre por valor de TRES MILLONES CIENTO CUARENTA MIL NOVECIENTOS TRES PESOS MCTE (\$3.140.903) b) Una (01) última cuota correspondiente al mes de octubre por valor de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE (\$955.927).

- Suscribir Un (1) contrato por la suma de CINCO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE (\$5.735.562). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Una (01) primera cuota correspondiente al mes de septiembre por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$2.594.659) b) Una (01) última cuota correspondiente al mes de octubre por valor de TRES MILLONES CIENTO CUARENTA MIL NOVECIENTOS TRES PESOS MCTE (\$3.140.903).

8. Análisis de riesgos y 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 será designada por el ordenador del gasto a quien ocupe el cargo de la Coordinación académica, Coordinación de Formación Profesional Integral y/o a otro Profesional de Planta.

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 de Formación designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

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

12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI _____ 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*".

14. Análisis del Sector:

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector en un contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, depende del objeto y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural, conforme a lo indicado en la primera parte del presente documento.

14.1 Idoneidad y experiencia.

De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el (la) señor (a) _____, se procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente: **No aplica.**

IDONEIDAD



La siguiente verificación, se realiza atendiendo lo establecido en los estudios previos.	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	CUMPLE	NO CUMPLE

EXPERIENCIA					EXPERIENCIA RELACIONADA	
ENTIDAD	Fecha de Ingreso (DD/MM/AAAA)	Fecha de Retiro (DD/MM/AAAA)	Meses	Días	SI	NO
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA					CUMPLE	NO CUMPLE

14.2 Estudio de la Oferta.

La Corte Constitucional, en Sentencia C-614 del 2009, señaló que el ejercicio de funciones permanentes en la Administración Pública debe hacerse con personal de planta y que todo vínculo contractual para el desempeño de funciones permanentes y propias del objeto de la entidad contratante debe ser retirado de la dinámica laboral administrativa, debido a que desdibuja el concepto de contrato estatal, vulnera derechos laborales y el artículo 125 de la Constitución Política que exige el mérito para el ingreso y permanencia al empleo público.

El uso de la modalidad del contrato de prestación de servicios resulta adecuado si se celebra en total observancia a la normativa que la regula, en el marco de la jurisprudencia de las Altas Cortes, pero también es cierto que, a pesar de las múltiples medidas adoptadas en materia de gestión y normativas, persiste el uso de esta modalidad para cumplir funciones de carácter permanente.

Es por ello que 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.

De acuerdo con el concepto emitido por la Dirección Jurídica No. 8-2015-027166 de 2015, el SENA está facultado constitucional y legalmente para vincular mediante contrato de prestación de servicios a pensionados, para el desarrollo de proyectos institucionales en cumplimiento de las funciones que le son propias, ajustado a lo expuesto en la Ley 80 de 1993, pues comparte plenamente la argumentación jurídica expresada en los pronunciamientos jurisprudenciales en la cual se podrá



adelantar procesos de contratación con personas naturales que hayan adquirido su derecho a pensión y cuando confluyan los siguientes tres elementos: 1. Un nivel de alta especialización. 2. Unos conocimientos en tecnologías específicas y 3. Una restricción de la oferta laboral en la región de las calidades requeridas por la entidad.

Sin embargo, una vez analizada la hoja de vida del futuro contratista, frente al objeto contractual, las obligaciones y la necesidad que se pretende satisfacer, el Subdirector de Centro establece que el futuro contratista cumple con los requisitos señalados anteriormente.

a. Clasificación UNSPS.

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
80111601 asistencia de Oficina o Administrativa Temporal	80 - Servicios de Gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	8011 – Servicios de Recursos Humanos	801116 – Servicios de personal Temporal	80111601 – Servicios de personal temporal

b. Sector perteneciente al objeto contractual.

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios

14.3 Estudio de la Demanda.

De conformidad con la información presentada por la Contraloría General de la República el 18 de noviembre de 2018 en el encuentro nacional para la formalización para el empleo público, a 31 de agosto de 2022, las entidades públicas contaban con 885.740 contratos prestadores de servicios personales.

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
------------------	--------------------	----------------------------	--------------	---	-------------------------------



1342154 de 2020	ADOLFO LEON GUEVARA ESCOBAR	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 7 Días	38.785.868 / Mensual	Contratación directa
1316443 de 2020	ADRIANA MARIA SALINAS ROMERO	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 14 Días	39.670.236 / Mensual	Contratación directa
1316662 de 2020	ADRIANA MURILLO ANDRADE	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 14 Días	39.670.236 / Mensual	Contratación directa



1316565 de 2020	ADRIANA PATRICIA SALAZAR ORDOÑEZ	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 14 Días	39.670.236 / Mensual	Contratación directa
1316583 de 2020	ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 14 Días	39.670.236 / Mensual	Contratación directa
1320999 de 2020	ANDREY JULIAN RENTERIA SCARPETTA	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 14 Días	39.670.236 / Mensual	Contratación directa



1327173 de 2020	ARLEX ALEXIS ROA ARANA	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 12 Días	39.417.560 / Mensual	Contratación directa
1327343 de 2020	AYDA ANDREA FRANCO VILLAMIL	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 12 Días	39.417.560 / Mensual	Contratación directa
<u>1345211 de 2020</u>	ADAN LEWIS MONSALVE NIEVA	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.	10 Meses y 7 Días	38.785.868 / Mensual	Contratación Directa



<p><u>1345231 de 2020</u></p>	<p>ANDRES FELIPE RIVAS SANCHEZ</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>	<p>10 Meses y 7 Días</p>	<p>38.785.868 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>
<p>1347099 de 2020</p>	<p>ANGEL DANIEL FERNANDEZ GRAIN</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>	<p>10 Meses y 7 Días</p>	<p>38.785.869 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>
<p>1347420 de 2020</p>	<p>CARLOS HERNANDO BUENO ARIAS</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>	<p>10 Meses y 7 Días</p>	<p>38.785.869 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>



<p><u>1345509 de 2020</u></p>	<p>DIEGO CORTES QUINTANA</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>	<p>10 Meses y 7 Días</p>	<p>38.785.868 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>
<p>1347621 de 2020</p>	<p>DIEGO MAURICIO MEDINA NUÑEZ</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>		<p>34.616.610 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>
<p><u>1345930 de 2020</u></p>	<p>ENRIQUE QUINTERO CALZADA</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>	<p>10 Meses y 7 Días</p>	<p>38.785.868 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>



<p><u>1350324 de 2020</u></p>	<p>EVERTH DANIEL LOPEZ ARIZA</p>	<p>Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral de Articulación con la Media Técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2020.</p>	<p>10 Meses y 7 Días</p>	<p>38.785.868 / Mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>
<p>CO1.PCCNTR.2164007 de 2021</p>	<p>CARLOS HERNANDO BUENO ARIAS</p>	<p>Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.</p>	<p>10 Meses y 6 Días</p>	<p>41730000 / mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>
<p>CO1.PCCNTR.2239933 de 2021</p>	<p>CARLOS MAURICIO CASTILLO ORTIZ</p>	<p>Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.</p>	<p>10 Meses y 9 Días</p>	<p>40170000 / mensual</p>	<p>Contratación Directa</p>



CO1.PCCNTR.2163904 de 2021	DIEGO CORTES QUINTANA	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 6 Días	41860000 / mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2375499 de 2021	DUFAY VASQUEZ RODRIGUEZ	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	8 Meses y 27 Días	34450000 / mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2163906 de 2021	ENRIQUE QUINTERO CALZADA	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	9 Meses y 17 Días	41730000 / mensual	Contratación Directa



CO1.PCCNTR.2163809 de 2021	EVERTH DANIEL LOPEZ ARIZA	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	8 Meses y 18 Días	41860000 / mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2163830 de 2021	ISMAEL ENRIQUE CARABALLO HERNANDEZ	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 18 Días	41730000 / mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2293113 de 2021	JEISON JILMAR NAVIA PERAFAN	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	9 Meses y 24 Días	38220000 / mensual	Contratación Directa



CO1.PCCNTR.2163834 de 2021	JHON JAIRO CHAVEZ ANTE	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 18 Días	41860000 / mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2163836 de 2021	JONG FRANKLIN LOPEZ TABORDA	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para el programa en la modalidad de articulación con la media técnica, ofertados por el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	8 Meses y 3 Días	41730000 / mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2172356 de 2021	CARLOS ANDRES TAPASCO VIERA	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	9 Meses y 27 Días	11700000 / 2021	Contratación Directa



CO1.PCCNTR.2161750 de 2021	JONATAN VELASCO GARCIA	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	7 Meses y 5 Días	24180000 / 2021	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2163896 de 2021	ALEXANDRO NIÑO RUANO	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	7 Meses y 21 Días	30030000 / 2021	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2174956 de 2021	GONZALO PATIÑO BOLAÑOS	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	5 Meses	19500000 / 2021	Contratación Directa



CO1.PCCNTR.2175160 de 2021	LEIDY DIANA RAMIREZ VARGAS	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	5 Meses	19500000 / 2021	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2162219 de 2021	JOSE FRANCISCO FERIX DELGADO	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 6 Días	41210000 / 2021	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2158400 de 2021	ADOLFO LEON GUEVARA ESCOBAR	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 22 Días	41860000 / 2021	Contratación Directa



CO1.PCCNTR.2162190 de 2021	ADRIANA MARIA SALINAS ROMERO	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 22 Días	41860000 / 2021	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2157981 de 2021	ALEXANDER PELAEZ COBO	Prestar servicios profesionales para impartir formación profesional integral como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de modalidad presencial, virtual y distancia ofertados por el centro de electricidad y automatización industrial CEAI de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.	10 Meses y 22 Días	41860000 / 2021	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.3284814 de 2022	JHON MICHEL MOLANO MUÑOZ	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa



CO1.PCCNTR.3285406 de 2022	JUAN CARLOS HERNANDEZ PRIETO	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.3285935 de 2022	LEYDA ALEJANDRA ATEHORTUA SANDOVAL	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa
<u>CO1.PCCNTR.3287239</u> <u>de 2022</u>	GLORIA PATRICIA CEBALLOS BEDOYA	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa
<u>CO1.PCCNTR.3300470</u> <u>de 2022</u>	IVAN MAURICIO GONZALEZ ORJUELA	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa



		encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.			
<u>CO1.PCCNTR.3304629 de 2022</u>	JORGE ELIECER SUAREZ PINZON	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	9 Meses y 14 Días	37976250 / Mensual	Contratación Directa
<u>CO1.PCCNTR.3306043 de 2022</u>	JOSE FERNANDO MENDOZA IBARRA	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa
<u>CO1.PCCNTR.3315258 de 2022</u>	JUAN DAVID SABOGAL GAVIRIA	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	\$42.773.250 / Mensual	Contratación Directa



<u>CO1.PCCNTR.3317827</u> <u>de 2022</u>	LEIDY DIANA RAMIREZ VARGAS	Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.	10 Meses y 21 Días	42773250 / Mensual	Contratación Directa
---	----------------------------------	---	-----------------------------	-----------------------	-------------------------

15. Recomendación al Ordenador del Gasto:

Que revisada y validada la documentación presentada por el futuro contratista en el SIGEP y verificado el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada, se recomienda la contratación al ordenador (a) del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas, así mismo se verificó el cumplimiento de los toques, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente.

Se expide en la ciudad de Santiago de Cali, a los cuatro (04) días de septiembre del 2023

Firmado digitalmente por
Jaime Diego Arias Figueroa
Fecha: 2023.09.04 12:04:41
-05'00'

Jaime Diego Arias Figueroa
Subdirector (E)
Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI

Proyectó: Emir Eduardo Aguilón Villaquirán
Cargo: Gestión Contractual.

Revisó: Ezequiel Carvajal Vélez
Cesar Augusto Victoria Cardona
Nora Liliana Dossmán Marquez
Juan Gonzalo Álvarez Díaz

Cargo: Coordinación Académica

VoBo: Martha Cecilia Lenis Gil
Cargo: Coordinadora de Formación Profesional Integral.

Aprobó: María Teresa Bedoya Potes
Cargo: Abogada de Contratación.



Versión: 01

Código: GP.F-159

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ANEXO 3: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL

CONTRATACIÓN DE APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL												
PERIODO: AÑO 2023												
ELABORADO POR:												
TOPE GLOBAL PROGRAMADO												
CONTRATOS: TREINTA Y CINCO (35)												
BALDO: SETENTA Y DOS MILLONES SESENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS MTC. (\$72.650.452)												
%UTILIZADO: 100												
Nombre:		MARTHA CECILIA LENS GIL, COORDINADORA DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL										
Teléfono:		431860 1P 2232										
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE/PT/GD)	CONTRATO	No. CONTRATOS	FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO O MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACIÓN DEL PROGRAMA	OBSERVACIONES
					Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)						
PROFESIONALES												
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	ACTIVIDAD FISICA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	0	19	12/09/2023	30/09/2023	2.594.659	2.594.659	LECTIVA - PRODUCTIVA	TITULO DE TECNICO PROFESIONAL O TECNOLÓGICO O PROFESIONAL EN LOS NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO DE DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN Y TARJETA PROFESIONAL CUANDO LO EXIGA LA LEY. TÉCNICO CUARENTA Y DOS (42) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES DE DOCENCIA O INSTRUCCIÓN PARA TECNOLÓGICO. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN PARA PROFESIONAL. VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL DESEMPEÑO EN EL ÁREA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	TELEINFORMATICA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	0	19	12/09/2023	30/09/2023	2.594.659	2.594.659	LECTIVA - PRODUCTIVA	TECNOLÓGICO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y APSES. CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS, ARQUITECTURA DE SOFTWARE, PATRONES DE DISEÑO. CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO, DISEÑO GRÁFICO/VENTANAS (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA CERTIFICACIÓN. PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	TELEINFORMATICA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	0	19	12/09/2023	30/09/2023	2.594.659	5.189.318	LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS ALTERNATIVA 1 TÍTULO DE TECNOLÓGICO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA INDUSTRIAL Y APSES, O ECONÓMICA O ADMINISTRACIÓN ALTERNATIVA 1 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA INDUSTRIAL Y APSES, O ECONÓMICA O ADMINISTRACIÓN EXPERIENCIA LABORAL PARA ALTERNATIVA 1 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN LOGÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA PARA LA ALTERNATIVA VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN LOGÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	PRESTACION DE SERVICIOS	6	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	9.832.392	LECTIVA - PRODUCTIVA	TÍTULO DE PROFESIONAL O TECNOLÓGICO EN CUALQUIER NÚCLEO DE CONOCIMIENTO CON NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE NIVEL DE ADIESTRO CON EL MCR EN CAJAMA DE LAS CUATRO (4) HABILIDADES DE COMANDO DE LENGUA (COMPRENSIÓN DE COMPRENSIÓN ESCRITA, PRODUCCIÓN ORAL, PRODUCCIÓN ESCRITA) EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENACE PARA LA CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES DE LENGUAS LOS EXÁMENES INTERNACIONALES REALIZADOS 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 PRÁCTICA": "NIVEL 0 A 1", "ARCI (YOUNG LEARNERS)" Y "JÓVENES (TEENAGERS)". VER AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO EN ANEXO 1 LA LISTA DE EXÁMENES ADMITIDOS POR EL SENACE PARA TALES FINES. PARA TECNOLÓGICO MÍNIMO 24 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN NÚCLEO PARA PROFESIONAL Y 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	PRESTACION DE SERVICIOS	3	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	4.916.196	LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS ALTERNATIVA 1. PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN, O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y APSES, O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y APSES ALTERNATIVA 2. TÉCNICO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y APSES. TARJETA PROFESIONAL O DE TECNOLÓGICO, EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY PARA EL CASO DE LA FORMACIÓN VIRTUAL. ACREDITAR ESTUDIOS RELACIONADOS CON MANEJO DE PLATAFORMAS VIRTUALES EDUCATIVAS. PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA ORIENTAR FORMACIÓN A DISTANCIA DE ADIESTRO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DEL SENACE EXPERIENCIA LABORAL ALTERNATIVA 1. DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA. DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE TALENTO HUMANO ALTERNATIVA 2. DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA. DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE TALENTO HUMANO.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS	PRESTACION DE SERVICIOS	3	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	4.916.196	LECTIVA - PRODUCTIVA	ALTERNATIVA 1. NEC EN COMERCIO INTERNACIONAL, CON TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN COMERCIO INTERNACIONAL, COMERCIO EXTERIOR, COMERCIO INTERNACIONAL Y FINANZAS, COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, ECONOMISTA Y NEGOCIADOR INTERNACIONAL, NEGOCIADOR INTERNACIONAL, ECONOMÍA PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, Y/O APSES. NEC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA, ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN, ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, ADMINISTRACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, CONTABILIDAD PÚBLICA, CONTADOR PÚBLICO INTERNACIONAL O CONTABILIDAD PÚBLICA Y FINANZAS INTERNACIONALES. ALTERNATIVA 2. NEC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO DE TECNOLÓGICO EN TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE COMERCIO EXTERIOR, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PORTUARIA, TECNOLOGÍA EN DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL, TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA. NEC EN ECONOMÍA CON TÍTULO DE TECNOLÓGICO EN TECNOLOGÍA EN COMERCIO EXTERIOR, NEC EN COMERCIO INTERNACIONAL, CON TÍTULO DE TECNOLÓGICO EN TECNOLOGÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL, TECNOLÓGICO EN COMERCIO INTERNACIONAL, TECNOLÓGICO EN COMERCIO INTERNACIONAL, TECNOLÓGICO EN COMERCIO INTERNACIONAL, FORMACIÓN EN COMERCIO EXTERIOR, FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, OPERACIONES PORTUARIAS. PROFESIONALES EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD PÚBLICA Y APSES. CON TÍTULO PROFESIONAL EN COMERCIO EXTERIOR, COMERCIO INTERNACIONAL, COMERCIO INTERNACIONAL Y FINANZAS, COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS INTERNACIONALES, NEGOCIOS Y FINANZAS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR DE NEGOCIOS INTERNACIONALES, ADMINISTRADOR LOGÍSTICO, ECONOMISTA Y NEGOCIADOR INTERNACIONAL.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	PRESTACION DE SERVICIOS	2	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	3.277.464	LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS. OPCIÓN 1. PROFESIONALES EN CIENCIAS SOCIALES, FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA, O TEOLOGÍA, CIENCIA POLÍTICA, RELACIONES INTERNACIONALES O APSES. OPCIÓN 2. PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIÉTICA, O DESENVOLUPAMIENTO HUMANO. FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS. EXPERIENCIA LABORAL VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN O OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	INTEGRALIDAD Y FORMACIÓN	PRESTACION DE SERVICIOS	1	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	1.638.732	LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS ALTERNATIVA 1. CIENCIAS SOCIALES, RELACIONES GOBIERNO Y RELACIONES INTERNACIONALES, DERECHO O PERSONAL, PROFESIONAL CON EXPERIENCIA DEMONSTRABLE EN DERECHO HUMANO, FORMACIÓN VIRTUAL BI ALTERNATIVA ZARAGOZOS, TECNOLÓGICO EN GOBIERNO LOCAL, CIENCIAS SOCIALES, FORMACIÓN VIRTUAL, BI EXPERIENCIA LABORAL. ALTERNATIVA 2. EXPERIENCIA ACADÉMICA O INVESTIGATIVA RELACIONADA CON DERECHO HUMANO, VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON LA GAMINATY Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, DESDE SU ÁREA O DISCIPLINA EXPERIENCIA EN FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, DOCENCIA VIRTUAL, DE DOCE MESES ALTERNATIVA 2. EXPERIENCIA ACADÉMICA O INVESTIGATIVA RELACIONADA CON DERECHO HUMANO, VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON LA GAMINATY Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS, DESDE SU ÁREA O DISCIPLINA EXPERIENCIA EN FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, DOCENCIA VIRTUAL, DE DOCE MESES.
REGIONAL VALLE - CEJA	TECNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	PRESTACION DE SERVICIOS	1	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	1.638.732		TÍTULO PROFESIONAL EN LOS NÚCLEOS DE CONOCIMIENTO DE OTRAS INGENIERÍAS, O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y APSES, O SALUD PÚBLICA, O INGENIERÍA QUÍMICA Y APSES, O FARMACIA, O MEDICINA, O TERAPIAS, O INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y APSES, O SOCIOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL Y APSES, O PEDAGOGÍA, O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y APSES, O ADMINISTRACIÓN, TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY, VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN O OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO.

REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	PEDAGOGIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	1.638.732		LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O FINANCIERAS; PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS; PROFESIONAL EN MERCADERO; CONTABILIDAD PÚBLICA; INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES; PROFESIONAL EN FILOSOFÍA, ANTHROPOLOGÍA, PSICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, CIENCIAS DE AFINES; PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIÉTICA, O DE ONTOLOGÍA O HUMANISMO; CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS. EXPERIENCIA LABORAL: VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	TELEINFORMÁTICA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	1.638.732		LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA; ANIMACIÓN DIGITAL; ANIMACIÓN DE ARTES VISUALES; DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB; DISEÑO GRÁFICO; DISEÑO VISUAL; COMUNICACIÓN VISUAL; PUBLICIDAD; ARTES PLÁSTICAS CON ENFASIS EN MEDIOS; INGENIEROS MULTIMEDIA; INGENIEROS DE SISTEMAS; ANIMACIÓN Y/O ÁREAS AFINES. PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN DESARROLLO DE PRODUCTOS SOBRE PLATAFORMAS DE DISEÑO. EXPERIENCIA LABORAL: VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	TELEINFORMÁTICA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	5	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	8.193.660		LECTIVA - PRODUCTIVA	TECNOLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES. CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE; BASES DE DATOS; ARQUITECTURA DE SOFTWARE; PATRONES DE DISEÑO. CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO; DISEÑO GRÁFICO-VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA CERTIFICADA. PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	TELEINFORMÁTICA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	4	0	12	12/09/2023	23/09/2023	1.638.732	6.554.928		LECTIVA - PRODUCTIVA	TECNOLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES. CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE SOFTWARE; BASES DE DATOS; ARQUITECTURA DE SOFTWARE; PATRONES DE DISEÑO. CONOCIMIENTOS EN DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO; DISEÑO GRÁFICO-VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DISEÑO DE SOFTWARE Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA EN EL ÁREA CERTIFICADA. PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA DE SOFTWARE Y EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	1	12	12/09/2023	23/10/2023	4.096.830	5.735.562		LECTIVA - PRODUCTIVA	TÍTULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NIVEL DE CONOCIMIENTO CON NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE MÍNIMO 80 DE ACUERDO CON EL MCR 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 SEN 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. PARA TECNOLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	1	0	08/09/2023	07/10/2023	4.096.830	4.096.830		LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS: EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: TECNÓLOGO O INGENIERO MECÁNICO, O TECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRICISTA, O TECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRONICO, O TECNÓLOGO O INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL. EXPERIENCIA LABORAL: MÍNIMO 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU PROFESIÓN.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	ENSEÑANZA DE IDIOMAS	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	1	0	08/09/2023	07/10/2023	4.096.830	4.096.830		LECTIVA - PRODUCTIVA	TÍTULO DE PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN CUALQUIER NIVEL DE CONOCIMIENTO CON NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE MÍNIMO 80 DE ACUERDO CON EL MCR 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 SEN 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. PARA TECNOLOGO MÍNIMO 24 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN INGLÉS, PARA PROFESIONAL 12 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN EN IDIOMA INGLÉS.
REGIONAL VALLE - CEJA	TÉCNICO, TECNOLOGO Y/O PROFESIONAL	TELEINFORMÁTICA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	1	0	08/09/2023	07/10/2023	4.096.830	4.096.830		LECTIVA - PRODUCTIVA	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONALES EN CUALQUIER ÁREA DEL CONOCIMIENTO RELACIONADOS CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN. EXPERIENCIA LABORAL: VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VENTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL ÁREA OBJETO DE LA FORMACIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
TOTALES				35	4	189			40.858.617	72.850.462			

Por lo anterior, se suscribe a los cuatro (04) días de septiembre del 2023

Jame Diego Araya Fierreira
JAME DIEGO ARAYA FIERREIRA
 Subdirector (E)
 Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI

Elaboró: Emir Edoardo Aquilón Villacarán
 Cargo: Profesional de Contratación

Proyecto: Elizabeth Carvajal Vélez
 Cesar Aguado Velez Cardona
 Nora Liliara Dossandín Martínez
 Nora Liliara Dossandín Martínez
 Juan Gonzalo Álvarez Díaz

Visto: Martha Cecilia Lenis Gil
 Cargo: Coordinadora de Formación Profesional Integral

Revisó: María Teresa Bedoya Potos
 Cargo: Abogada

Informe de Seguimiento a la Gestión y Ejecución de Proyectos de Inversión																							
Informe de Seguimiento a la Gestión y Ejecución de Proyectos de Inversión																							
Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto	Código del Proyecto	Nombre del Proyecto
1																							
2																							
3																							
4																							



CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA

EL DIRECTOR REGIONAL SENA, VALLE

CONSIDERANDO

Que, el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, requiere contratar los servicios profesionales para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que, en consecuencia, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, compilado en el 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 de Electricidad y Automatización Industrial CEAI, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el área o dependencia en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: *“Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato”*.

Que, por lo anterior, se cumple con el referido supuesto de hecho establecido en la normatividad vigente para justificar la contratación de los servicios requeridos.

Que, la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en Santiago de Cali, a los

Fernando José Muriel Andrade
Director Regional
SENA, VALLE

VoBo. Cesar Augusto Pinilla Garzón – Coordinador Gestión del Talento Humano

Elaboró: Emir Eduardo Aguilón Villaquiran, Cargo: Profesional Contratación SP

Revisó: María Teresa Bedoya Potes, Cargo: Abogada.

VoBo: Martha Cecilia Lenis Gil, Cargo: Coordinadora de Formación Profesional Integral.

Aprobó: Jaime Diego Arias Figueroa, Cargo: Subdirector (E).

Anexo: Estudio Previo y Análisis del sector

**CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE
ADQUISICIONES**

**EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL CEAI DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – REGIONAL
VALLE**

CERTIFICA


Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2023, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios Personales se encuentra incluido el objeto: *“Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI”.*

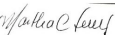
Para mayor constancia se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los cuatro (04) días de septiembre del 2023



Firmado digitalmente por
Jaime Diego Arias Figueroa
Fecha: 2023.09.04 12:04:41
-05'00'

JAIME DIEGO ARIAS FIGUEROA
SUBDIRECTOR DE CENTRO

Elaboró: Emir Eduardo Aguilón Villaquiran, Cargo: Profesional de Contratación 

VoBo: Martha Cecilia Lenis Gil, Cargo: Coordinadora de Formación Profesional Integral 

Regional Valle/Centro de Electricidad y Automatización Industrial
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57 601 5461500 IP. 223

PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?
80111601	76_9227_254 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_255 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_256 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_257 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No

Regional Valle/Centro de Electricidad y Auto
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No. SC-CER035681-1



Certificado No. CO-SC-CER339681-1

GD-F-011 V.09

80111601	76_9227_258 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_259 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_260 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_261 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_262 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_263 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No

Regional Valle/Centro de Electricidad y Auto
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No.
SC-CER33681-1



Certificado No.
CO-SC-CER339681-1

GD-F-011 V.09

80111601	76_9227_263 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_264 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_265 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_266 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_267 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No
80111601	76_9227_293 Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y	Enero	Enero	345	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	47.350.388 COP	47.350.388 COP	No

Regional Valle/Centro de Electricidad y Auto
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No.
SC-CI/R035681-1



Certificado No.
CO-SC-CI/R339681-1

GD-F-011 V.09

80111601	76_9227_294Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_295Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_296Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_297Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_298Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_299Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No

Regional Valle/Centro de Electricidad y Auto
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No.
SC-CER035681-1



Certificado No.
CO-SC-CER339681-1

GD-F-011 V.09

80111601	76_9227_300Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAL.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_301Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAL.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_302Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAL.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_303Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAL.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_304Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAL.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_305Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No

Regional Valle/Centro de Electricidad y Auto
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No.
SC-CER035681-1



Certificado No.
CO-SC-CER339681-1

GD-F-011 V.09

80111601	76_9227_305Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_306Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_307Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_308Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_309Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_310Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_311Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_312Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No
80111601	76_9227_313Prestación de servicios como Instructor para apoyar las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de Regular, Complementaria y Virtual, con el fin de garantizar la calidad y pertinencia de la formación del Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI.	Julio	Julio	180	Días	ción directa (con	uesto de entidad r	23.675.194 COP	23.675.194 COP	No

Regional Valle/Centro de Electricidad y Auto
Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Certificado No.
SC-CER035681-1



Certificado No.
CO-SC-CER339691-1

GD-F-011 V.09



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHhbonilla HAROLD BONILLA RIVAS
 Unidad ó Subunidad: 36-02-00-076- CENTRO DE ELECTRICIDAD Y
 Ejecutora Solicitante: 922710 AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI-VALLE
 Fecha y Hora Sistema: 2023-05-15-10:59 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	523	Fecha Registro:	2023-01-12	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-076-922710 CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI-VALLE					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	2.874.578.000,00	Valor Total Operaciones:	917.499.605,00		Valor Actual.:	3.792.077.605,00	Saldo x Comprometer:	940.311.208,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero:	523	Fecha Registro:	2023-01-12	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	-----	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR CURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
922745 CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL -CEAI- VALLE- SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF						
					2023-04-10		11.520.000,00			
					2023-05-15		30.722.337,00			
					2023-03-13	2.874.578.000,00	875.257.268,00			
					Total:	2.874.578.000,00	917.499.605,00	3.792.077.605,00	940.311.208,00	0,00

Objeto: INSTRUCTOR: PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO INSTRUCTOR PARA APOYAR LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL QUE SE EJECUTEN EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE REGULAR, COMPLEMENTARIA Y VIRTUAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CEAI.

Firmado digitalmente por
Francisco José Luna
Ramirez

FRANCISCO JOSE LUNA RAMIREZ

COORDINADOR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

AUTORIZACION DE CONTRATACION

CONSIDERANDO

Que, el Centro de Electricidad y Automatización Industrial CEAI de la Regional Valle requiere contratar la prestación de servicios (profesionales – Técnicos) de carácter temporal, de Treinta y Cinco (35) Instructores relacionados con la formación profesional integral con objeto “Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar la orientación, seguimiento y acompañamientos a las actividades propias del programa de formación Regular, Complementaria y Virtual, así como las demás actividades encomendadas y complementarias que se deriven del objeto del contrato”.

Que, de acuerdo con certificación expedida por el Subdirector (E) del Centro, en la planta de personal no existe personal suficiente y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere contratar la prestación de este servicio.

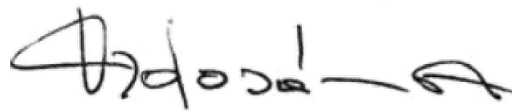
Que, el Centro de Formación debe velar por el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable en concordancia con el manual de contratación vigente.

Que, en virtud de lo anterior,


AUTORIZA LA CONTRATACION

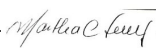
Descripción breve de la solicitud:	Contratación de Instructores programa Regular, Complementaria y Virtual.
Cantidad de contratos:	Treinta y Cinco (35)
Valor total de la contratación:	SETENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$72.650.452)
CDP:	523 del doce (12) de enero de 2023.
Rubro:	C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL
Radicado - NIS	


Lo anterior se firma en la ciudad de Cali a los




FERNANDO JOSE MURIEL ANDRADE
DIRECTOR REGIONAL
SENA, VALLE

Proyectó: Emir Eduardo Aguilón Villaquiran, Cargo: Profesional de Contratación. 

Revisó: Martha Cecilia Lenis Gil, Carg: Coordinadora de Formación Profesional Integral. 

Aprobó: María teresa Bedoya Potes, Cargo: Abogada de Contratación. 

VoBo: Jaime Diego Arias Figueroa. Cargo Subdirector (E) CEAI. 

Regional Valle/Centro de Electricidad y Automatización Industrial
 Calle 52 #2 bis 15, Santiago de Cali. - PBX 57 601 5461500 IP. 22