ACTA No. 74		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Analizar las necesidades de contratación de instructores de formación Regular en modalidad presencial, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2025.		
CIUDAD Y FECHA: Palmira, diciembre 17 de 2024.	**HORA INICIO:** 09:30 a.m.	**HORA FIN:** 01:00 pm.
LUGAR Y/O ENLACE: Subdirección de Centro.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** **Centro de Biotecnología Industrial**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Analizar las metas de formación en los programas de formación regular, asignadas para la vigencia 2025. 2. Establecer las necesidades de instructores de instructores, según la oferta proyectada para la vigencia 2025.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Establecer las necesidades de contratación de instructores para la vigencia 2024 en formación regular, con base en las metas de formación asignadas por la Dirección General del SENA y la ejecución de estas.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
La subdirectora encargada del Centro De Biotecnología Industrial, en conjunto con la Coordinadora de Formación Profesional y Coordinadores Académicos, analizará las necesidades de contratación de instructores de formación regular teniendo en cuenta: a) La caracterización tecnológica del Centro De Biotecnología Industrial, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las regiones que atiende el Centro de Formación Profesional. b) El plan tecnológico del Centro. c) Los lineamientos de contratación y el Plan de Acción. Para la vigencia 2025. d) Planeación Indicativa 2025. e) Las metas de formación asignadas al Centro. f) El análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida. g) El número y los nombres de los programas de formación, resultante de la planeación y programación de la oferta de formación en sus diferentes modalidades, garantizando la pertinencia y oportunidad de la respuesta formativa para la vigencia 2025. i) La austeridad del gasto y la disponibilidad de recursos proyectada o con que cuente el Centro de Formación		

j) Revisión de la proyección de asignación presupuesto vigencia 2025.

k) Distribución de presupuesto para contratación de apoyos administrativos en las diferentes áreas y proyectos asignado.

A continuación, se detallan las metas asignadas por la Dirección General, para la vigencia 2025 al Centro de Biotecnología Industrial:

EDUCACIÓN SUPERIOR				
TECNÓLOGO Presencial	TECNÓLOGO Virtual	TECNÓLOGO A Distancia	TOTAL TECNÓLOGO	TOTAL EDUCACIÓN SUPERIOR
Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos
2.640	870	0	3.510	3.510

FORMACIÓN LABORAL								
OPERARIOS	AUXILIARES	TOTAL OTROS (Operarios y Auxiliares)	TÉCNICO LABORAL Presencial y A	TÉCNICO LABORAL Virtual	TÉCNICO LABORAL (Articulación	TOTAL TÉCNICO LABORAL	PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA	TOTAL FORMACIÓN LABORAL
Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos
0	30	30	2.623	644	5.115	8.382	0	8.412

FORMACION COMPLEMENTARIA				
COMPLEMENTARIA Virtual (Sin Bilingüismo)	COMPLEMENTARIA Presencial (Sin Bilingüismo)	BILINGÜISMO Virtual	BILINGÜISMO Presencial	TOTAL BILINGÜISMO
Cupos	Cupos	Cupos	Cupos	Cupos
18.880	22.230	5.120	4.510	9.630

Con base en las metas asignadas, se requiere la contratación de los siguientes cantidad y perfiles de instructores, acorde a los diseños curriculares definidos en los programas de la oferta educativa y detallado en el plan de contratación, el cual estará ajustado a la asignación de recursos, establecido en la resolución de apertura 2025;

NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	No. CONTRATOS
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	PRIMEROS AUXILIOS	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	ELABORACION DE ACCESORIOS TEJIDOS EN MOSTACILLAS	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	SERVICIO AL CLIENTE	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	OPERAR MONTACARGAS DE MANERA SEGURA	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	CONTABILIDAD: RECONOCIMIENTO DE RECURSOS FINANCIEROS	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	MERCADEO Y VENTAS	2
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial	7
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	1

COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	APLICACION DE METODOLOGIA PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES Y DESTREZAS EN LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	2	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS.	1	
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Virtual	2	
TÉCNOLOGO	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO.	1	
TÉCNICO	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS	1	
TÉCNICO	PELUQUERÍA	1	
TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	1	
TÉCNICO	CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA	1	
TÉCNICO	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	1	
TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMATICOS	1	

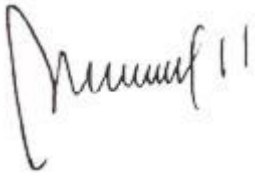
TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMATICOS	1	
TÉCNICO	MONITOREO AMBIENTAL	1	
TÉCNICO	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL ETAPA PRODUCTIVA	1	
TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA ETAPA PRODUCTIVA	1	
TÉCNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL ETAPA PRODUCTIVA	1	
TÉCNICO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	1	
TÉCNICO	SISTEMAS TELEINFORMATICOS	1	
TÉCNICO VIRTUAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS - TITULADA VIRTUAL	1	
TÉCNICO VIRTUAL	PRESELECCION DE TALENTO HUMANO MEDIADO POR HERRAMIENTAS TIC	1	
TECNOLOGO	DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO	1	
TECNOLOGO	DIRECCIÓN DE VENTAS	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN EMPRESARIAL	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	1	
TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	
TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	
TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	

TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	
TECNOLOGO	ACTIVIDAD FISICA	1	
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	1	
TECNOLOGO	ACTIVIDAD FISICA	1	
TECNOLOGO	DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	
TECNOLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 101	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 102	1	
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	1	
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	1	
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	2	
TECNOLOGO	CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES	1	
TECNOLOGO	PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL	1	
TECNOLOGO	PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL	1	
TECNOLOGO	MANTENIMENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO ETAPA PRODUCTIVA	2	
TECNOLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO ETAPA PRODUCTIVA	1	
TECNOLOGO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA ETAPA PRODUCTIVA	1	

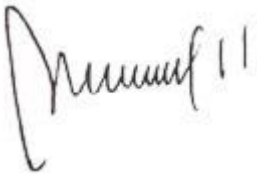
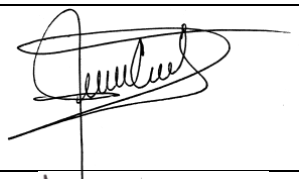
TECNOLOGO	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.	1	
TECNOLOGO	ACTIVIDAD FISICA	2	
TECNOLOGO	MANTENIMENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	1	
TECNOLOGO	Gestión del Talento Humano	1	
TECNOLOGO	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS (TRANSVERSAL INVESTIGACION)	1	
TECNOLOGO	CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES (TRANSVERSAL INVESTIGACION)	1	
TECNOLOGO	GESTION DE TESORERIA Y RECURSOS FINANCIEROS (TRANSVERSAL INVESTIGACION)	1	
TECNOLOGO VIRTUAL	GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE	1	
TECNOLOGO VIRTUAL	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	1	
TECNOLOGO VIRTUAL	DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES	1	
TITULADA PRESENCIAL	Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial	9	
TITULADA VIRTUAL	Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Virtual	2	
TRANSVERSAL	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN	1	
TRANSVERSAL	ELECTRICISTA INDUSTRIAL. - ETICA	3	
TRANSVERSAL	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA - SST	1	

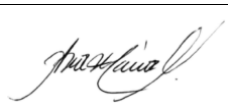
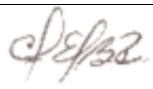
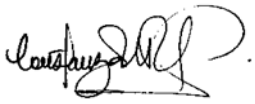
CONCLUSIONES
Atender los lineamientos impartidos desde la Dirección General y Regional y las necesidades del Centro de Formación, para la ejecución de la Formación para la vigencia 2025, para lo cual se requiere la disponibilidad de **104 instructores** que cumplan con estos perfiles, tiempo completo por el rubro de Formación Regular.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
Gestionar la convocatoria del comité de verificación del Banco de Instructores 2025, para realizar la selección de Instructores.	Diciembre 2025	Subdirectora de Centro.	

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACION	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
Fanny Marcela García	Subdirectora (e) de Centro	SI	N.A.	
Zayda Patricia Vera.	Coordinadora de Formación profesional	SI	N.A.	
Juan Carlos Olave Taba.	Coordinador Académico	SI	N.A.	
Jorge Enrique Olivares	Coordinador Académico	SI	N.A.	

Andrea Potes Riaga	Coordinadora Académica	SI	N.A.	
Pedro Jesús Miranda	Coordinador Académico	SI	N.A.	
Aldemar Bermúdez	Coordinador Académico	SI	N.A.	
Ana María Giraldo	Coordinadora Académica	SI	N.A.	
Claudia Elena Becerra	Profesional AGROSENA Responsable CAMPESENA	SI	N.A.	
Miosotis Cárdenas García	Profesional de Bilingüismo	SI	N.A.	
Constanza Montalvo	Dinamizadora SENNOVA	SI	N.A	

ACTA No. 01

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:

Realizar proceso de identificación y selección de instructores de formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2025.

CIUDAD Y FECHA:	Palmira, 17/01/2025	**HORA INICIO:** 8:00 AM	**HORA FIN:** 05:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	Subdirección de Centro	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Biotecnología Industrial.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisar los resultados de verificación correspondiente a las hojas de vida de los inscritos que fueron migrados ene el Banco de Instructores 2025.
2. Realizar la escogencia de los instructores que cumplan con el perfil de los programas ofertados ajustados a la asignación de recursos vigencia 2025.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Realizar proceso escogencia de instructores de formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2025.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El comité de verificación del Centro de Biotecnología Industrial junto a la subdirectora, revisa el acta de verificación y escogencia para identificar la disponibilidad de Instructores para la formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual, de acuerdo a las orientaciones impartidas por la Dirección General Circular 3-2024-000278 del 27 de noviembre de 2024, dando cumplimiento a las directrices impartidas en la Circular 3-2023-000212 del 03/11/2023 04:24:31 p. m. Lo anterior, se ajusta a la asignación de recursos de la resolución de apertura de presupuesto No.001 de 2025.

A continuación, se detalla los instructores escogidos del acta de verificación No. 72 de 27 de diciembre de 2024:

Nombre de Programa	DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO		
ID	31377		
Perfil Académico	"requisitos académicos: título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: administración, economía o ingeniería industrial y afines. Estas profesiones deben estar asociadas a los programas de formación que impartirá en su desempeño y se citan los títulos obtenidos, núcleos básicos de conocimiento y áreas de conocimiento: ingeniero de mercados, ingeniero financiero, ingeniero industrial, administración de empresas, economista, mercadólogo, profesional en mercadeo y publicidad, profesional en administración.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor

BLANCA NORY VALENCIA CRUZ	43562636	No. Celular: 3166220522 E-Mail: bnvc2022@gmail.com	Administradora de empresas

Nombre de Programa	DIRECCIÓN DE VENTAS		
ID	31056		
Perfil Académico	"Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por tecnólogo en dirección de ventas. Tecnólogos y/o profesionales en programas de formación relacionados con mercadeo, publicidad, administración comercial, coordinación y administración de la fuerza de ventas, administración de canales de distribución, tales como mercadeo, economía, administración de empresas, administración y finanzas, otras ciencias económicas y administrativas, ingeniería industrial, ingeniería comercial, comunicación social y ciencias afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
BLANCA PATRICIA MURILLO CASTRO	66770333	No. Celular: 3167481818 E-Mail: blancap.muri@gmail.com	Administración de empresas.

Nombre de Programa	GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
ID	31059		
Perfil Académico	el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias de la información, la documentación o archivística administración o contaduría ingeniería industrial estadística carreras afines al programa de formación. alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines. alternativa 2. título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JOHN HENRY BOLAÑOS PEREA	16985887	No. Celular: 3172729868 E-Mail: johnbolanos22@gmail.com	Administrador de empresas

Nombre de Programa	GESTIÓN EMPRESARIAL
ID	31060
Perfil Académico	"requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias económicas o afines mercadeo ingeniería industrial o afines logística o afines alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería industrial, mercadeo,

	logística o afines. alternativa 2. título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias económicas, mercadeo, ingeniería industrial, logística o afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ANA LUCIA MELO ORTIZ	66966031	No. Celular: 3016540135 E-Mail: meloortizanalu@gmail.com	Profesional en Economía

Nombre de Programa	GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
ID	31064		
Perfil Académico	"requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias de la información, la documentación o archivística administración o contaduría ingeniería industrial estadística carreras afines al programa de formación. alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines. alternativa 2. título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MONICA ALEXANDER PALOMINO	42899699	No. Celular: 3178163414 E-Mail: mompalomino@gmail.com	Administrador de negocios

Nombre de Programa	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO		
ID	31066		
Perfil Académico	"requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias económicas o afines formación profesional en áreas de administración empresarial, pública, o negocios, psicología, sociología, comunicación social y áreas de la salud ingeniería industrial o afines alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería industrial, administración pública, de empresas o negocios, psicología o áreas afines, comunicación social, sociología y ciencias de la salud.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MARIA ALEJANDRA ARCHILA RODRIGUEZ	29665146	No. Celular: 3154805068 E-Mail: ale19jandra@yahoo.es	Administradora de empresas

Nombre de Programa	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA		
ID	31070		
Perfil Académico	el programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. Alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
FABIO ALDEMAR OBANDO FUERTES	87104739	No. Celular: 3137483394 E-Mail: profeobando2020@gmail.com	Profesional en Contaduría Pública Magister en Gerencia y asesoría financiera

Nombre de Programa	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA		
ID	31070		
Perfil Académico	"Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
DAVID ARIAS RESTREPO	1143824403	No. Celular: 3006117147 E-Mail: darias.docente@gmail.com	Contaduría Publica

Nombre de Programa	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA		
ID	31071		
Perfil Académico	"Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: -contaduría pública -tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor

FERNANDO HERNÁNDEZ VARGAS	16265574	No. Celular: 3152888458 E-Mail: fernandohernandez29@hotmail.com	Contador Publico

Nombre de Programa	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA		
ID	31073		
Perfil Académico	"Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines; o nbc sin clasificar (administración comercial y financiera). tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ADRIANA PEÑA CASTILLO	31177545	No. Celular: 3155607965 E-Mail: ap68castillo@gmail.com	Contador Publico

Nombre de Programa	ACTIVIDAD FISICA		
ID	31141		
Perfil Académico	"Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos en: licenciado en educación física, recreación y deporte. licenciado en educación física, licenciado en deporte, profesional en ciencias del deporte profesional en deporte y actividad física profesional en deportes, profesional en cultura física tecnólogo en actividad física médico deportólogo fisioterapeuta, nutricionista.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JANINA UTRIA CORONADO	1114818676	No. Celular: 3182755376 E-Mail: janiniko@gmail.com	Licenciada en educación física y deportes con especialización.

Nombre de Programa	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS
ID	31150
Perfil Académico	"requisitos académicos: alternativa 1: título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas; o geografía e historia; o ingeniería de sistemas, telemática y afines; o nbc sin clasificar. Alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas. ver anexos: (n.b.c.) alternativa 3: título de técnico profesional en

	el núcleo básico de conocimiento bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas. ver anexos: (n.b.c.), (titulos Sena).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
NATALIE ELIZABETH TREJO OBANDO	25277650	No. Celular: 3173200998 3242142771 E-Mail: estefica87@hotmail.com	Tecnología en gestión documental.

Nombre de Programa	ACTIVIDAD FISICA		
ID	31153		
Perfil Académico	"Requisitos académicos Licenciado en educación física. Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación alternativa, Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación, Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
EDWIN MAURICIO CALLEJAS VILLANUEVA	94326564	No. Celular: 3163895954 E-Mail: callejasv526@gmail.com	Profesional en deporte y actividad física con especialización

Nombre de Programa	GESTION DEL TALENTO HUMANO		
ID	31181		
Perfil Académico	"requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias económicas o afines formación profesional en áreas de administración empresarial, pública, o negocios, psicología, sociología, comunicación social y áreas de la salud ingeniería industrial o afines alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería industrial, administración pública, de empresas o negocios, psicología o áreas afines, comunicación social, sociología y ciencias de la salud preferiblemente con especialización en gerencia del talento humano, salud ocupacional o áreas afines		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ADA LORENA GAVIRIA MOLINA	66661116	No. Celular: 3128538980 E-Mail: algaviriam@yahoo.es	Administradora de empresas

Nombre de Programa	PELUQUERIA		
ID	31172		
Perfil Académico	técnico en peluquería o técnico en belleza integral.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ALBA NIDIA SÁNCHEZ	66653848	No. Celular: 3105675890 E-Mail: sanchezarangoalbanidia@gmail.com	Técnico en Peluquería

Nombre de Programa	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA		
ID	31461		
Perfil Académico	"requisitos académicos: alternativa 1: título profesional en: ingeniería de sistemas y afines, ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería en sistemas preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en análisis y desarrollo de sistemas de información, licenciados en informática y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MAURICIO ROJAS SÁNCHEZ	6387385	No. Celular: 3112914402 E-Mail: mauriciorojas0580@gmail.com	Ingeniero de sistemas

Nombre de Programa	DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO		
ID	31484		
Perfil Académico	Formación académica: para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación del instructor técnico del programa de formación, los instructores de las competencias clave y transversales, el profesional de desarrollo humano, equipo de Bienestar y liderazgo al aprendiz, Relaciones corporativas, Administración educativa, Coordinadores misionales y académicos en coordinación con el subdirector de centro.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
AURA MARÍA RIVERA ORTEGA	29678231	No. Celular: 3003989899 E-Mail: auramaria_rivera@yahoo.com	Profesional en Biología

Nombre de Programa	GESTIÓN ADMINISTRATIVA		
ID	31532		
Perfil Académico	"requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias de la información, la documentación o archivística administración o contaduría ingeniería industrial estadística carreras afines al programa de formación. alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines. alternativa 2. título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
GASTON HERNANDO MARMOLEJO CADENA	94330921	No. Celular: 3246841047 E-Mail: ghmarmolejoc@gmail.com	Administrador de empresas con especialización y maestría

Nombre de Programa	CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA		
ID	34142		
Perfil Académico	"Requisitos académicos: técnico profesional, tecnólogo o profesional en diseño y confección industrial o de moda, confección de la moda, diseño de modas y patronaje industrial, diseño textil y de modas, planeación y supervisión de la producción en confección, ingeniero industrial, ingeniero de producción		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LUCITA MILA ORTEGA APRAEZ	30722418	No. Celular: 3174718810 E-Mail: 0726moa@gmail.Com	Diseñadora de modas

Nombre de Programa	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS
ID	31892
Perfil Académico	alternativa 1:NBC en ingeniería industrial con título profesional universitario en :ingeniería industrial, ingeniería logística, ingeniería de productividad y calidad, ingeniería de producción, ingeniería de procesos, economía. 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. alternativa 2: NBC en administración con título de tecnólogo en: tecnología en gestión logística, tecnología en gestión portuaria, tecnología en distribución física internacional, tecnología en administración de empresas, tecnología en gestión logística portuaria. NBC en economía con título de tecnólogo en: tecnología en logística. NBC en ingeniería industrial con título de tecnólogo en: tecnología en ingeniería

	industrial, tecnólogo en logística de operaciones, tecnólogo en logística portuaria y del transporte. Adicional: formación en: logística, logística y transporte, operaciones logísticas u operaciones portuarias.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LINA FAISURI GONZALEZ	29675322	No. Celular: 3166045991 E-Mail: lgonzalezbf@gmail.com	Administradora de empresas

Nombre de Programa	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS		
ID	31902		
Perfil Académico	Alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo N. B. C) alternativa 2: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B)		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JOSÉ MANUEL CASTAÑEDA ARDILA	16540269	No. Celular: 3148880627 E-Mail: jmca0246@hotmail.com	Ing. Industrial

Nombre de Programa	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 101		
ID	32025		
Perfil Académico	el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por ingenieros industriales y/o mecánicos y/o electrónicos, o diseñador industrial		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
NICCOLA PAOLA GIRONZA LONDOÑO	1113638701	No. Celular: 3502667739 E-Mail: asesorasst.gironza@gmail.com	Diseñadora industrial con especialización

Nombre de Programa	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 102		
ID	32046		
Perfil Académico	el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por ingenieros industriales y/o mecánicos y/o electrónicos, o diseñador industrial		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JUAN DAVID AGUDELO PERDOMO	14703515	No. Celular: 3176155411 E-Mail: jd1277@hotmail.com	ingeniero industrial

Nombre de Programa	SISTEMAS TELEINFORMATICOS		
ID	31974		
Perfil Académico	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JOSE AGUSTIN CACAIS CHARRY	93445178	No. Celular: 3016609296 E-Mail: joagus81@hotmail.com	Ingeniero de sistemas con énfasis en telecomunicaciones

Nombre de Programa	SISTEMAS TELEINFORMATICOS
ID	31967
Perfil Académico	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA

	CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
RICARDO RIVERA BELTRÁN	16888991	No. Celular: 3122151806 E-Mail: riribelt@yahoo.es	Ingeniero electrónico

Nombre de Programa	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.		
ID	31999		
Perfil Académico	tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en la fase de requisitos y análisis del ciclo de vida del software, interpretación y elaboración de informes, UML, metodologías tradicionales y ágiles para el desarrollo de software, modelos y disciplinas de calidad de software.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JULIÁN ANDRÉS ARBOLEDA RUIZ	1116435283	No. Celular: 3174547871 E-Mail: julian.arboleda1985@hotmail.com	Licenciado en educación básica con énfasis en Tecnología e informática

Nombre de Programa	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.		
ID	32013		
Perfil Académico	Tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: *Configuración de servidores. *Computación en la nube. * Móviles. *Lenguajes de programación. *Redes. *Distribución de aplicaciones. *Capacitación de usuarios. *Pruebas de software. *Documentación.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
DAVID MÁRQUEZ HERRERA	94424086	No. Celular: 3175107868 E-Mail: davimare@gmail.com	Ingeniero de sistemas

Nombre de Programa	CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES		
ID	32057		
Perfil Académico	Título de profesional universitario en núcleos básico de conocimiento en: microbiología; ingeniería de producción biotecnológica, ingeniería biotecnológica		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor

NÉSTOR ANDRÉS HERRERA BLANCO	1093735961	No. Celular: 3158190252 E-Mail: naherrera0507@gmail.com	Ingeniero biotecnológico

Nombre de Programa	MONITOREO AMBIENTAL		
ID	32067		
Perfil Académico	Certificado de técnico en el área ocupacional 23. Ocupaciones auxiliares en ciencias naturales y aplicadas grupo 231ocupaciones de asistencia en ciencias naturales y aplicadas. Subgrupo 2311: asistentes en saneamiento ambiental. (ver anexo C. N. O) alternativa 1 título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería ambiental, sanitaria y afines. Ver anexo N. B. C) alternativa 2 título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o química y afines. Ver anexo N. B. C) alternativa 3 título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Ver anexo N. B. C		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ERICA BALANTA TENORIO	1059980669	No. Celular: 3113470610 E-Mail: erikamanito@gmail.com	Ingeniera Ambiental

Nombre de Programa	PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL		
ID	32084		
Perfil Académico	Opción 1título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. opción 2título de tecnólogo, en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: control ambiental y afines con especialización en muestreo de aire, agua, suelos y ruido o afines y cursos pedagógicos o didácticos en instituciones reconocidas		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MAYRA ALEJANDRA PRADO HIDALGO	1113529419	No. Celular: 3128030755 E-Mail: mapradoh91@gmail.com	Ingeniera ambiental con maestría

Nombre de Programa	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN		
ID	33984		
Perfil Académico	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afines, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación, Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
XIOMARA ADIELA MARTINEZ CONCHA	1114823508	No. Celular: 3104172912 E-Mail: xiomaramartinez-3@hotmail.com	Licenciada en Lengua Castellana y Comunicación

Nombre de Programa	ELECTRICISTA INDUSTRIAL. - ETICA		
ID	34113		
Perfil Académico	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.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LANDIA MARIA SOLARTE	29661987	No. Celular: 3183835988 E-Mail: landias2019@yahoo.com	Psicóloga
ANNA MORALES MANZANO	31176142	No. Celular: 3157781177 E-Mail: hannamor2403@gmail.com	Psicóloga con posgrado

Nombre de Programa	MANTENIMENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL		
ID	34017		
Perfil Académico	Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: ingeniero electricista, ingeniero electrónico, ingeniero industrial tecnólogo en electricidad o tecnólogo en electrónica experiencia laboral: mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ANDRES QUEVEDO VELASQUEZ	6394362	No. Celular: 3176493819 E-Mail: anqueve81@hotmail.com	Ingeniero Electricista

Nombre de Programa	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS
ID	31035
Perfil Académico	Alternativa 1: el programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de a. contaduría pública preferiblemente con: especialización en tributaria, finanzas, costos, auditoria, tesorería y estándares internacionales (niifnic) o diplomado en estándares internacionales (niifnic) y manejo de paquete ofimática, excel, software contable, financiero y de nómina. certificación de competencias laborales en normas técnicas y pedagógicas. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley b. economista y administrador de empresas preferiblemente con: actualización en niif y nic, (normas internaciones de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (niifnic) y manejo de Excel, software contable, financiero y de

	nómina. O tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2: a. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública; tecnólogo en contabilidad y finanzas o cuatro años de estudio aprobados en contaduría pública. Preferiblemente con actualización en niif y nic, (normas internaciones de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (niifnic) y manejo de Excel, software contable, financiero y de nómina. Experiencia laboral: alternativa 1 veinticuatro (24) meses de experiencia después de obtener título profesional 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 y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia después de obtener el título o certificación de estudios de los cuales dieciocho (18) meses, estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia y con el programa de formación.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
AMPARO RENTERIA PALACIOS	66758331	No. Celular: 3137520133 3108901601 E-Mail: amparini68@hotmail.com	Contadora pública

Nombre de Programa	GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE		
ID	31034		
Perfil Académico	Alternativa 1:nivel académico profesional en: administración de empresas, ingeniería de transporte, industrial, de productividad y calidad. alternativa 2:nivel académico tecnólogo o (6) semestres en gestión del transporte, logística del transporte y 3 años de estudios en ingeniería de transporte, industrial, de productividad y calidad, administración de empresas. adicional: -demostrar formación en operaciones transporte (preparación de pedidos, recibo y despacho de mercancías, programación de vehículos).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JULIAN RICARDO NAVARRO	1110492465	No. Celular: 3102935733 E-Mail: julianreyes16@hotmail.com	Ingeniero industrial

Nombre de Programa	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS
ID	31037
Perfil Académico	Alternativa 1:nbc en ingeniería industrial con título profesional universitario en :ingeniería industrial, ingeniería logística, ingeniería de productividad y calidad, ingeniería de producción, ingeniería de procesos, economía. 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. alternativa 2:nbc en administración con título de tecnólogo en: tecnología en gestión logística, tecnología en

	gestión portuaria, tecnología en distribución física internacional, tecnología en administración de empresas, tecnología en gestión logística portuaria. nbc en economía con título de tecnólogo en: tecnología en logística. nbc en ingeniería industrial con título de tecnólogo en: tecnología en ingeniería industrial, tecnólogo en logística de operaciones, tecnólogo en logística portuaria y del transporte. adicional: formación en: logística, logística y transporte, operaciones logística u operaciones portuarias.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ALVEIRO LEON GARCÉS AHUMADA	87246959	No. Celular: 3174410637 3174410642 E-Mail: alvegarces@hotmail.com	Administración de Empresas énfasis en Desarrollo de la Capacidad Empresarial

Nombre de Programa	PRESELECCION DE TALENTO HUMANO MEDIADO POR HERRAMIENTAS TIC		
ID	31032		
Perfil Académico	Alternativa 1:título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o educación; (ver anexo nbc) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2:título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CLAUDIA PATRICIA ARANGO LONDOÑO	29875821	No. Celular: 3024068192 3162533866 E-Mail: patriciaarango824@gmail.com	Administración de empresas

Nombre de Programa	DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
ID	31039
Perfil Académico	"Requisitos académicos: ALTERNATIVA 1:TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES; O INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AFINES; O EDUCACIÓN; (VER ANEXO NBC) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY.ALTERNATIVA 2:TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES; O INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AFINES VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Experiencia Laboral; ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE ELECTRÓNICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.ALTERNATIVA 2: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE ELECTRÓNICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."

NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ALEJANDRO RAFAEL GARCÍA IBARRA	14704315	No. Celular: 3145031135 3218710753 E-Mail: argarcia51@misena.edu.co	Ingeniero Electrónico

Nombre de Programa	Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial		
ID	33440		
Perfil Académico	Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento *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 18035 del 21 de septiembre de 2021 del MEN con una vigencia máxi ma 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)”.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
DIDIER JULIAN CARDONA MARIN	6645977	No. Celular: 3154764297 E-Mail: djcardona77@misena.edu.co	Licenciatura en Ciencias Religiosas Nivel de inglés: B2

Nombre de Programa	Institucional de la Enseñanza de Idiomas- Inglés Virtual		
ID	33413		
Perfil Académico	*Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento *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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)”.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CAROLINA QUINTERO LOPEZ	29683664	No. Celular: 3128179875 E-Mail: carolinaquinterolopez@yahoo.es	Título:Ingenería en Sistemas Nivel de inglés: C1

Nombre de Programa	Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial		
ID	33440		
Perfil Académico	*Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento *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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)”.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ANDREA AGUDELO ROJAS	1113679391	No. Celular: 3114923960 E-Mail: andreaagudelo92@hotmail.com	Título: Licenciatura en Lenguas Modernas Nivel de inglés: C1
ANGELA MARIA CUBILLOS VILLANUEVA	1117548545	No. Celular: 3214653812 E-Mail: 18.maria.17@gmail.com	Título: Licenciatura en Inglés Nivel de inglés: C1
DELFINA MARIA ALZATE CASTAÑO	38553461	No. Celular: 3153354511 E-Mail: delfina.alzate@gmail.com	Título:Licenciatura En Lenguas Extranejras Nivel de inglés: B2

Nombre de Programa	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO		
ID	31069		
Perfil Académico	"Requisitos academicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas Ciencias Económicas O AfinesFormación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O AfinesAlternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Admininsitración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas AfinesAlternativa 1Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe 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 DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia"		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor

AIDA VIVIANA TELLO	66777935	No. Celular: 3147011206 E-Mail: vivianatello752@gmail.com	Psicóloga
OBSERVACIÓN:	La instructora selecciona, se tomó del ID 31545, ya que cumple con el Perfil del programa requerido.		

Nombre de Programa	MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD		
ID	31028		
Perfil Académico	Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica y áreas afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JUAN DAVID CASTAÑO	1115063775	No. Celular: 3157101318 E-Mail: juandcastano@hotmail.com	Ingeniero de Sistemas
GIOVANNY ANDRES PAREDES HENAO	94229723	No. Celular: 3012030457 E-Mail: giovannycarol@hotmail.com	Ingeniero Informático

Nombre de Programa	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD		
ID	30107		
Perfil Académico	Profesional con título en ingeniería de sistemas, o de telecomunicaciones o de software o electrónico		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ERICA ALEJANDRA PARRA	29685886	No. Celular: 3173801604 3172549827 E-Mail: erica.a.parra@gmail.com	Ingeniera de Sistemas

Nombre de Programa	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST		
ID	28050		
Perfil Académico	Profesional de salud o ingeniería o de ciencias sociales con especialización en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional).		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
RICARDO ANDRES CASTRO ORTEGA	87247916	No. Celular: 3113095698 3116332233 E-Mail: ricardoapm23@gmail.com	Ingeniero Industrial Especialización en gerencia de la seguridad y salud en el trabajo

Nombre de Programa	MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL
ID	28352
Perfil Académico	Título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación.

NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LUIS GABRIEL TABORDA CASTILLO	6322429	No. Celular: 3165094544 E-Mail: gabotaborda@gmail.com	Tecnólogo en sistemas de información

Nombre de Programa	CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES		
ID	30119		
Perfil Académico	formación en una de las siguientes áreas contaduría pública, economía, administración de empresas. Con formación específica en contabilidad general, financiera, contabilidad de gestión administrativa y de costos, contabilidad pública, software contable, lo mismo que formación en tecnologías de la información y las comunicaciones, procesos pedagógicos, tutor virtual. Formación pedagógica básica bajo el esquema de competencias laborales.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LAURA VANESA CANO BERMUDEZ	1113038130	No. Celular: 3163695156 E-Mail: lalu89@live.com	Contadora pública
LILIANA ORDOÑEZ SOLANO	34566382	No. Celular: No. Celular: 3174410642 E-Mail: liliana.o@misena.edu.co	Contadora pública

Nombre de Programa	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS.		
ID	30133		
Perfil Académico	Profesional en ingeniería de sistemas y computación, tecnólogo o técnico en sistemas y áreas a fines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
KAREN VANESSA LOZANO MANRIQUE	1130681872	No. Celular: 3017221630 E-Mail: karen.lozanom@gmail.com	Ingeniera de Sistemas

Nombre de Programa	PRIMEROS AUXILIOS		
ID	28165		
Perfil Académico	" Profesional en medicina o enfermería o tecnólogo (a) en atención prehospitalaria.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LUIS ALBERTO GÓMEZ BETANCUR	10051696	No. Celular: 3177059722 E-Mail: luisgomez1985@outlook.com	Profesional en seguridad y salud en el trabajo.

Nombre de Programa	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS		
ID	27828		
Perfil Académico	" Alternativa 1 título de tecnólogo en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o alguna de sus áreas afines. Alternativa 2 profesional en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o profesional en cualquier área de conocimiento con posgrado (especialización, maestría y doctorado) en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o alguna de sus áreas afines. Requisitos adicionales para alternativas 1 y 2: licencia vigente en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo. Certificado en el nivel de entrenador de trabajo seguro en alturas. Reentrenamiento de trabajo seguro en alturas avanzado vigente. Certificado en la norma competencia trabajar en alturas de acuerdo con la normativa en seguridad y salud en el trabajo o la norma controlar los riesgos de trabajos en alturas de acuerdo con la normativa de seguridad y salud en el trabajo certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por autoridad competente con una intensidad minina de 20 horas. Certificado de formación en armado de andamios, expedido en entidad, reconocida por autoridad competente o expedida por el fabricante o distribuidor autorizado. Certificado de formación en rescate en trabajo en alturas, con intensidad mínima de 24 horas. Certificado de curso de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo con intensidad de cincuenta (50) horas. Certificado de persona avalada para inspección de equipos de protección individual emitido por un fabricante. Certificado de formación o competencia laboral relacionado con pedagogía experiencia laboral: alternativa 1experiencia relacionada certificada de treinta (30) meses de los cuales: doce (12) meses en actividades de higiene y seguridad o de medicina del trabajo o de diseño y ejecución del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (sgsst), con aplicación del programa de protección contra caídas doce (12) meses relacionada con trabajo seguro en alturas.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MAYRA ALEJANDRA SALCEDO RODRIGUEZ	38680579	No. Celular: 3206304428 3148024950 E-Mail: mayale285@gmail.com	Fisioterapeuta.
JUAN CARLOS SALDARRIAGA GUAPACHA	94452061	No. Celular: 3184665904 3178704765 E-Mail: juancas_76@yahoo.com	Salud Ocupacional.

Nombre de Programa	ELABORACION DE ACCESORIOS TEJIDOS EN MOSTACILLAS
ID	24931
Perfil Académico	"Certificado de aptitud profesional Sena, área ocupacional 52 ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. grupo 526: artesanos subgrupo 5262- tejedores (ver anexo c.n.o).alternativa 1certificado

	de técnico en el área ocupacional 52 ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. grupo 526: artesanos subgrupo 5262-tejedores. (ver anexo c.n.o).alternativa 2título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: diseño. ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena) alternativa 3título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: artes plásticas, visuales y afines; o diseño. ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena).alternativa 4título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: artes plásticas, visuales y afines; o diseño. (ver anexo n.b.c).tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CRUZ MYRIAM MANZANO ZAMORANO	31242702	No. Celular: 3154540545 E-Mail: cruzmy03@hotmail.com	Maestro en artes.

Nombre de Programa	SERVICIO AL CLIENTE		
ID	24855		
Perfil Académico	" Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: administración, economía o ingeniería industrial y afines. estas profesiones deben estar asociadas al programa de formación que impartirá en su desempeño y se citan algunos títulos obtenidos: administración de empresas, ingeniero de mercados, economista y profesional en mercadeo y publicidad.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CLAUDIA LUCIA CORTES ANGARITA	31176099	No. Celular: 3182045660 E-Mail: cloecoran@gmail.com	Administradora de Empresas.

Nombre de Programa	OPERAR MONTACARGAS DE MANERA SEGURA		
ID	30069		
Perfil Académico	" Requisitos académicos técnico, tecnólogo o profesional en áreas relacionadas con logística de transporte y formación complementaria en salud ocupacional.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
EVERARDO BETANCOURT ARCINIEGAS	16243136	No. Celular: 3215876414 3137732085 E-Mail: everardobetancourta@gmail.com	Técnico profesional en equipo pesado

Nombre de Programa	CONTABILIDAD: RECONOCIMIENTO DE RECURSOS FINANCIEROS

ID	28326		
Perfil Académico	Formación profesional en ciencias económicas, administrativas y contables. preferiblemente con certificación en competencias laborales específicas.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MARTHA ISABEL HERNANDEZ ROJAS	1113633374	No. Celular: 3173339657 E-Mail: thamarbelisa@hotmail.com	Contadora pública

Nombre de Programa	MERCADEO Y VENTAS		
ID	28278		
Perfil Académico	" Profesional en administración de empresas y/o especialista en mercadeo.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
WILSON MILLAN GARCIA	16271965	No. Celular: 3167273793 E-Mail: wilson101963@gmail.com	Administrador de empresas.

Nombre de Programa	COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR		
ID	28181		
Perfil Académico	" Profesional titulado en ciencias económicas, administrativas, financieras, de mercadeo e ingenierías.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CARLOS ALBERTO PARDO VELASQUEZ	16274438	No. Celular: 3217075664 E-Mail: carlospardove@hotmail.com	Profesional en Comercio Internacional.

Nombre de Programa	INSTITUCIONAL DE ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INGLÉS PRESENCIAL		
ID	33440		
Perfil Académico	" Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento *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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)”.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
NATALIA ROJAS FIGUEROA	1113664624	No. Celular: 3168612346	Título: Diseño Industrial Nivel de inglés: C1.

		E-Mail: nataliarojasfiguer@gmail.com	
GINA MARCELA VILLAFAÑE GRANDA	1143829468	No. Celular: 3183285599 E-Mail: gmvillafae@misena.edu.co	Título: Licenciatura en Lenguas Extranjeras Nivel de inglés: C1
JUAN DAVID RESTREPO MORENO	1115071776	No. Celular: 3187518347 E-Mail: juandavid8911@gmail.com	Título: Tecnologo En Sistemas De Información Nivel de inglés: C1

Nombre de Programa	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO – ETAPA PRODUCTIVA		
ID	33727		
Perfil Académico	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas Ciencias Económicas O Afines. Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O Afines. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios en Ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CLAUDIA YAMILE BARRETO VERA	67015434	No. Celular: 3125496922 3162453200 E-Mail: claudiabarreto_psico @hotmail.com	Psicóloga con especialización en tecnológica en gestión del talento humano por competencias. Experiencia técnica relacionada y experiencia SENA. Contratado SENA vigencia 2024
CLAUDIA PATRICIA BUENDIA OSORIO	31900971	No. Celular: 3122166073 E-Mail: claubuendia3010 @hotmail.com	Administradora de empresas con especialización tecnológica en gestión de proyectos, experiencia SENA. Contrada SENA 2024.

Nombre de Programa	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO – ETAPA PRODUCTIVA
ID	33734
Perfil Académico	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas Ciencias Económicas O Afines. Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social

	Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O Afines. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
LUZ MARY CABRERA VALENCIA	34553844	No. Celular: 3167454343 3216348393 E-Mail: luzcabre24@gmail.com	Psicóloga con especialización en Gestión del talento Humano por competencias y maestría en psicología cognitiva. Experiencia técnica y experiencia SENA. CONTRATADO SENA 2024

Nombre de Programa	GESTIÓN ADMINISTRATIVA – ETAPA PRODUCTIVA		
ID	33705		
Perfil Académico	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas Ciencias Económicas O Afines. Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O Afines. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
AMPARO IBAÑEZ MOLINA	31175243	No. Celular: 3154594999 E-Mail: almari1@hotmail.com	Administradora de empresas, tecnóloga en Gestión comercial y negocios, con especialización en pedagogía y ética, y maestría en dirección de recursos humanos. Experiencia técnica relacionada y experiencia SENA. Contratado SENA vigencia 2024

Nombre de Programa	COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS (TRANSVERSAL INVESTIGACION)		
ID	31049		
Perfil Académico	Profesional en núcleo básico de conocimiento relacionado con el programa de formación acreditar certificación en investigación, ciencia y tecnología.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA	94152970	No. Celular: 3108007591 E-Mail: brianmarquex@gmail.com	Tecnólogo en Mercadeo Ingeniero Industrial

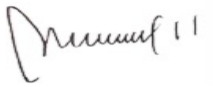
Nombre de Programa	CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES (TRANSVERSAL INVESTIGACION)		
ID	31045		
Perfil Académico	Profesional con maestría		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JESÚS AFRANIO CABAL LAVADO	16273258	No. Celular: 3206920939 E-Mail: afraniocabal@hotmail.com	Zootecnista Especialista en Planificación Urbano Regional Maestría en Gestión Publica

Nombre de Programa	GESTION DE TESORERIA Y RECURSOS FINANCIEROS (TRANSVERSAL INVESTIGACION)		
ID	31048		
Perfil Académico	Profesional en cualquier área de conocimiento en nivel de postgrado (especialización o maestría		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MARÍA ADELAIDA UPEGUI CÓRDOBA	31986802	No. Celular: 3128215945 E-Mail: adela680203@gmail.com	Licenciada en educación inicial Magíster en educación superior Doctora en educación

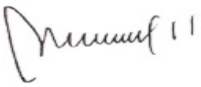
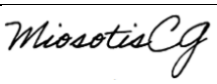
CONCLUSIONES

De acuerdo a las necesidades de formación, los resultados de la verificación del Banco de Instructores y los recursos asignados para la vigencia 2025 plasmados en el plan de contratación, se procede a escoger y contratar a **72 instructores** para los programas de formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual del Centro de Biotecnología Industrial.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar envío del acta de selección a la Coordinación Administrativa.	Enero 2025	**Subdirectora de Centro.**	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Fanny Marcela Garcia Dávila	Subdirectora (e) de - Centro.	SI	Ninguna	
María del Rosario Herrera	Coordinadora de Formación.	SI	Ninguna	
Miosotis Cárdenas García	Profesional de Bilingüismo	Si	Ninguna	
Pedro Jesús Miranda Villamizar	Coordinador Académico.	SI	Ninguna	
Claudia Elena Becerra	Profesional AGROSENA Responsable CAMPESENA	SI	Ninguna	

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.

ANEXOS
N.A.



ACTA No. 15			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Realizar proceso de identificación y selección de instructores de formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2025.			
CIUDAD Y FECHA:	Palmira, 24/01/2025	**HORA INICIO:** 8:00 AM	**HORA FIN:** 12:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	Subdirección de Centro	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Biotecnología Industrial.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisar los resultados de verificación correspondiente a las hojas de vida de los inscritos que fueron migrados en el Banco de Instructores 2025.
2. Realizar la escogencia de los instructores que cumplan con el perfil de los programas ofertados ajustados a la asignación de recursos vigencia 2025.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Realizar proceso escogencia de instructores de formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2025.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El comité de verificación del Centro de Biotecnología Industrial junto a la subdirectora, revisa el acta de verificación y escogencia para identificar la disponibilidad de Instructores para la formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual, de acuerdo a las orientaciones impartidas por la Dirección General Circular 3-2024-000278 del 27 de noviembre de 2024, dando cumplimiento a las directrices impartidas en la Circular 3-2023-000212 del 03/11/2023 04:24:31 p. m. Lo anterior, se ajusta a la asignación de recursos de la resolución de apertura de presupuesto No.001 de 2025.

A continuación, se detalla los instructores escogidos del acta de verificación No. 11 de 24 de enero de 2025:

(1) vacante

Nombre de Programa	TECNÓLOGO EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO
ID	31145
Perfil Académico	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesional en Deportes, profesional en Cultura física, recreación y deporte. Licenciado en educación física. profesional en Ciencias del deporte. licenciado en deportes. Especialistas en desarrollo humano expertos en manejo de las tic

NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
Johann Alexander Serrano	1113666153	No. Celular: 3167526018 3184967085 Email: Joalse940118@gmail.com	Licenciado en educación física y deportes y Especialista en teoría y metodología del entrenamiento deportivo

(1) vacante

Nombre de Programa	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DOCUMENTAL		
ID	31148		
Perfil Académico	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias de la información y la documentación o archivística, administración de empresas ingeniería industrial, psicología, ingeniería de sistemas licenciatura en lingüística, carreras afines al programa de formación. Alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración de empresas, ingeniería industrial, psicología, ingeniería de sistemas, licenciatura en lingüística o afines. Alternativa 2. título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración de empresas, ingeniería industrial, psicología, ingeniería de sistemas, licenciatura en lingüística o afines.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
Claudia Viviana Cobo	25283640	No. Celular: 3012607645 Email: claudiacobo107@gmail.com	Profesional en Administración Pública Tecnóloga en Gestión Documental

(1) vacante

Nombre de Programa	TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA		
ID	31142		
Perfil Académico	Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos en: licenciado en educación física, recreación y deporte. licenciado en educación física, licenciado en deporte, profesional en ciencias del deporte, profesional en deporte y actividad física, profesional en deportes, profesional en cultura física, tecnólogo en actividad física, médico deportólogo, fisioterapeuta, nutricionista		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
YESID MAURICIO RUIZ LOPEZ	1113660275	No. Celular: 3163504190 3182369361 Email: yesid.ruiz@correounivalle.edu.co	licenciatura en educación física y deportes

(2) vacantes

Nombre de Programa	COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR		
ID	28181		
Perfil Académico	alternativa 1: título profesional en: ingeniería de sistemas y afines, ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería en sistemas preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en análisis y desarrollo de sistemas de información, licenciados en informática y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
MERCEDES LENIS GOMEZ	29659917	No. Celular: 3166345291 3163117995 Email: mercedeslenis@gmail.com	Administración de Empresas
FREDDY MAZUERA ALVAREZ	94311274	No. Celular: 3176831955 Email: 1juancamilo102704@hotmail.com	Administración de Empresas

(1) vacante

Nombre de Programa	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO		
ID	31066		
Perfil Académico	requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias económicas o afines formación profesional en áreas de administración empresarial, pública, o negocios, psicología, sociología, comunicación social y áreas de la salud ingeniería industrial o afines alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería industrial, administración pública, de empresas o negocios, psicología o áreas afines, comunicación social, sociología y ciencias de la salud.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
OSCAR RONALD LIBREROS	94473409	No. Celular: 3165759287 Email: tymballero@hotmail.com	Administrador de empresas
Observación	**Se selecciona al aspirante Oscar Ronald Libreros ya que, María Alejandra Archila no acepto el contrato.**		

(1) vacante

Nombre de Programa	PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL		
ID	32076		
Perfil Académico	opción 1 título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Opción 2 título de tecnólogo, en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: control ambiental, prevención y control ambiental y afines con especialización en muestreo de aire, agua, suelos y ruido o afines y cursos pedagógicos o didácticos en instituciones reconocidas		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
Luis Alejandro Aguilar Prado	1114737044	No. Celular: 3185586491 Email: alejoaguilar-09@hotmail.com	técnico en manejo ambiental, ingeniero ambiental, especialista en seguridad y salud en el trabajo

(1) vacante

Nombre de Programa	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE		
ID	32013		
Perfil Académico	Tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: *Configuración de servidores. *Computación en la nube. * Móviles. *Lenguajes de programación. *Redes. *Distribución de aplicaciones. *Capacitación de usuarios. *Pruebas de software. *Documentación.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
Mairon Antonio Salazar	1016031146	No. Celular: 3214586088 Email: maironsalazar16@gmail.com	técnico profesional en informática, técnico profesional en soporte de sistemas de información, ingeniero de sistemas, tecnología en desarrollo de software

(1) vacante

Nombre de Programa	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE		
ID	31999		
Perfil Académico	tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en la fase de requisitos y análisis del ciclo de vida del software, interpretación y elaboración de informes, UML, metodologías tradicionales y ágiles para el desarrollo de software, modelos y disciplinas de calidad de software.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor

Daniel Alfonso Martínez	14702488	No. Celular: 3107406038 Email: dhanymarth@gmail.com	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

(1) vacante

Nombre de Programa	ELECTRICISTA INDUSTRIAL		
ID	34113		
Perfil Académico	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		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
Gerardo Antonio Henao Bonilla	6646181	No. Celular: 3152322159 Email: gerardohenao31@hotmail.com	Psicólogo

(1) vacante

Nombre de Programa	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA
ID	34017
Perfil Académico	Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero en seguridad y salud en el trabajo. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de biología, microbiología y afines; o ingeniería sanitaria y afines; o educación; o ingeniería industrial y afines. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, gestión de calidad, seguridad en el trabajo y ambiente, gestión ambiental o en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería civil y afines; ver anexos(N. B. C.), (titulos sena) con licencia en salud ocupacional, Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería química y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o medicina; o terapias; o enfermería; o sociología, trabajo social y afines; o administración (ver anexo N. B. C) con licencia en salud ocupacional.

	Licenciado en educación física profesional en ciencias del deporte. Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Tecnólogo en salud ocupacional, tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en control integrado de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en gestión en salud ocupacional, o tecnólogo en gestión de salud ocupacional, seguridad y medio ambiente. Profesional en salud ocupacional o administración de la seguridad y salud ocupacional, profesional en cualquier área del conocimiento con posgrado en seguridad y salud en el trabajo, en higiene y salud ocupacional, gerencia en salud ocupacional, en salud ocupacional e higiene del trabajo, en administración de salud ocupacional, en salud ocupacional y ambiental, salud ocupacional y riesgos laborales, en salud ocupacional, gerencia y control de riesgos, en HSEQ sistemas integrados de seguridad y salud ocupacional ambiental y calidad, en higiene, seguridad y salud en el trabajo, en sistemas integrados de gestión, seguridad y salud en el trabajo o en gestión integrada de la seguridad y salud en el trabajo, calidad y medio ambiente.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CONSUELO GALLEGO HURTADO	29875183	No. Celular: 3160492404 Email: conygh@hotmail.com	Psicología, especialización en gerencia de la seguridad y salud en el trabajo, magíster en seguridad y salud en el trabajo

(1) vacante

Nombre de Programa	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL		
ID	31989		
Perfil Académico	el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: ingeniero electricista, ingeniero electrónico, ingeniero industrial tecnólogo en electricidad o tecnólogo en electrónica		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
CRISTIAN ANDRÈS PATIÑO	12750573	No. Celular: 3154505138 Email: Xcap661@hotmail.com	Ingeniero electrónico

(1) vacante

Nombre de Programa	FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
ID	27920

Perfil Académico	Profesionales Especialistas En Salud Ocupacional Con Licencia En Salud Ocupacional O Seguridad Y Salud En El Trabajo Con Licencia Vigente		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
ELSA CAICEDO CUERO	66723089	No. Celular: 3166506409 3153634349 Email: elsacaicedo14@gmail.com	Salud Ocupacional, especialización en gestión de la calidad y normalización técnica

(4) vacantes

Nombre de Programa	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS- INGLÉS PRESENCIAL		
ID	33440		
Perfil Académico	*Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento *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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)".		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
FRANCIA MILENA JARAMILLO CORDOBA	1144039218	No. Celular: 173039416 3234076741 Email: francia23milena@hotmail.com	licenciatura en lenguas extranjeras inglés – francés, certificacion mcer c1 - vigente
KELLY YOHANA CASTRO OCA	29673665	No. Celular: 3177496934 3188735139 Email: kellyoca@gmail.com	licenciatura en inglés como lengua extranjera, certificacion mcer c1 - vigente
JOHN QUINTERO RIOS	16794454	No. Celular: 3163234234 Email: penachodeluna1970@gmail.com	licenciatura en inglés como lengua extranjera, certificacion mcer b2 - vigente
BRIALLAN SOTO BENITEZ	14704829	No. Celular: 3046441000 Email: bsbg1985@gmail.com	licenciatura en lenguas extranjeras inglés – francés, certificacion mcer b2 - vigente

(2) vacantes

Nombre de Programa	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS- INGLÉS VIRTUAL		
ID	33413		
Perfil Académico	*Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento *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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)".		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
JUAN CARLOS LONDOÑO MATTA	16227158	No. Celular: 3218065239 3127282765 Email: jakecolombianc@gmail.com	Tecnología Industrial, Especialización English as a Second Language, CERTIFICACION MCER C1
ORLANDO BORDA SANTACRUZ	1116256162	No. Celular: 3154230778 3168025706 Email: bordasantacruzorlando@gmail.com	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Educación Física, Recreación y Deportes, CERTIFICACION MCER C1,

Etapa Productiva

(1) vacante

Nombre de Programa	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA		
ID	26739		
Perfil Académico	Alternativa 1: administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social periodista. Formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. Certificado de competencias laborales en orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las Tics en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. Alternativa 2: tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor

ANA SILVIA NAVAS	29679878	No. Celular: 3175946398 3178923962 Email: navas.anasilvia77@gmail.com	Técnico en asistencia administrativa, Tecnólogo en Gestión administrativa y un pregrado en Administración de empresas y Especialización tecnológica en Gestión del Talento humano por competencias, Especialización tecnológica en Gestión económica de la logística internacional

(1) vacante

Nombre de Programa	GESTION DEL DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO		
ID	33506		
Perfil Académico	alternativa 1profesional en ciencias sociales, económicas y administrativas, alternativa 2. Tecnólogo en recursos humanos Experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
DIANA MARCELA HORTA ROMAN	66725620	No. Celular: 3015237193 3122268535 Email: dimaho1975@gmail.com	Trabajadora social especialización tecnológica en gestión de talento humano por competencias - metodología

(1) vacante

Nombre de Programa	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL
ID	26888
Perfil Académico	ALTERNATIVA 1. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN; O CONTADURÍA PÚBLICA; O

	ECONOMÍA; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O NBC SIN CLASIFICAR. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA). ALTERNATIVA 2. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN; O CONTADURÍA PÚBLICA; O ECONOMÍA; O INGENIERÍA ADMINISTRATIVA Y AFINES; O DERECHO Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; O NBC SIN CLASIFICAR. (VER ANEXO N.B.C). TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY		
NOMBRE	No. Cedula	Contacto	Perfil del Instructor
WILLIAM FERNANDO GALINDO GUEVARA	16839983	No. Celular: 3164410280 3154805068 Email: williamgalindog@hotmail.com	Finanzas y Negocios Internacionales

CONCLUSIONES

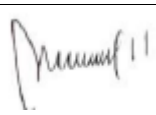
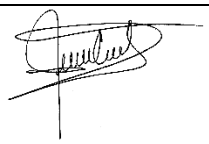
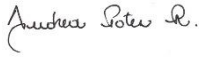
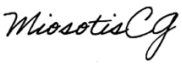
De acuerdo a las necesidades de formación, los resultados de la verificación del Banco de Instructores y los recursos asignados para la vigencia 2025 plasmados en el plan de contratación, se procede a escoger y contratar a 23 instructores para los programas de formación regular titulada y complementaria en la modalidad presencial y a distancia y virtual del Centro de Biotecnología Industrial.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar envío del acta de selección a la Coordinación Administrativa.	Enero de 2025	**Fanny Marcela García**	

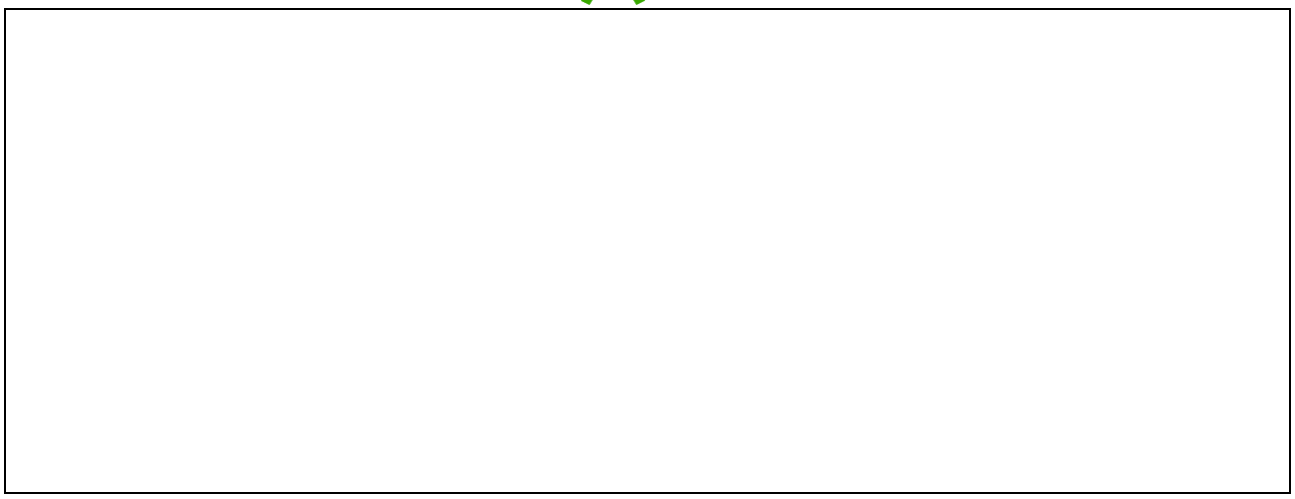
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

Fanny Marcela García.	Subdirectora (e) De Centro	SI	Ninguna	
Pedro Jesús Miranda Villamizar	Coordinador Académico.	SI	Ninguna	
Juan Carlos Olave Taba.	Coordinador Académico.	Si	Ninguna	
Jorge Enrique Olivares	Coordinador Académico.	SI	Ninguna	
Andrea Potes Riaga	Coordinadora Académico.	SI	Ninguna	
Ana María Giraldo Vallejo	Coordinadora Académico.	Si	Ninguna	
Miosotis Cárdenas García	Profesional de Bilingüismo	SI	Ninguna	
Aldemar Bermúdez	Coordinador Académico.	SI	Ninguna	
Claudia Elena Becerra	CBI	Si	Ninguna	

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.

ANEXOS




SENA

	Versión: 01
	Código: GFPI-F-139

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

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

PERIODO : AÑO 2025							
TOPE GLOBAL PROGRAMADO							
						ELABORADO POR:	
Presupuesto		**DIFERENCIA**	**2.558.185.530**			**Nombre:**	
% UTILIZADO:						**Teléfono:**	$ 3.165.775.317,00

LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	OBSERVACIONES
				MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)	PROFESIONALES		
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTIÓN ADMINISTRATIVA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos academicos:** El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias De La Información, La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística Carreras Afines Al Programa De Formación. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Archivística O Afines **Experiencia laboral:** **Alternativa 1** **Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia** Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar:** INTERVENIR EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO ORGANIZACIONAL QUE SE DERIVEN DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTIÓN EMPRESARIAL**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos academicos:** El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias Económicas O Afines, Mercadeo, Ingeniería Industrial O Afines, Logística O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Mercadeo, Logística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Mercadeo, Ingeniería Industrial, Logística O Afines. **Experiencia Laboral:** Preferiblemente Con Especialización En Área Objeto De Conocimiento O En Docencia Y Pedagogía Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar**: FACILITAR EL SERVICIO A LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTIÓN ADMINISTRATIVA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos academicos**: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias De La Información, La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística, Carreras Afines Al Programa De Formación. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Experiencia Laboral **P**referiblemente Con Especialización En Archivística O Afines **Experiencia laboral:** Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar:** PROPONER PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). Experiencia laboral: Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación **Competencia a desarrollar:** ELABORAR INFORMES FINANCIEROS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y NORMATIVA
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: titulo profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: - contaduría pública - tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública. **Experiencia laboral:** Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación **Competencia a desarrollar:** ELABORAR DECLARACIONES TRIBUTARIAS DE ACUERDO CON GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA FISCAL

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). **Experiencia laboral:** Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formaciónPsicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas AfinesAlternativa 1Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe 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 DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia" **Competencia a desarrollar:** Elaborar declaraciones tributarias de acuerdo con guía técnica y normativa fiscal
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**ENTRENAMIENTO DEPORTIVO**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**"Requisitos academicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesional En Deportes.** **Profesional En Cultura Física, Recreación Y Deporte.** **Licenciado En Educación Física.** **Profesional En Ciencias Del Deporte.** **Licenciado En Deportes.** **Especialistas En Desarrollo Humano** **Expertos En Manejo De Las Tic Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área"**
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos académicos:** perfil técnico del instructor por competencia: alternativa 1 título profesional universitario en: profesional en ciencias de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en ciencia de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en sistemas de información, bibliotecología y archivística. profesional en ciencia de la informaciónbibliotecología, documentación y archivística. profesional en ciencia de la información bibliotecólogo (a) certificación de competencias laborales en las nclorganizar archivos de gestión, orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje evaluación de acuerdo con las competencias a desarrollar en el aprendiz. Alternativa 2 título de tecnólogo en: administración documental gestión documental experiencia laboral: **Experiencia laboral:** requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experienciade los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia **Competencia a desarrollar:** ORGANIZAR ARCHIVOS DE GESTIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**ACTIVIDAD FISICA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos académicos:** Licenciado en educación física. Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento dedeportes, educación física y recreación alternativa, Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento dedeportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación, Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. **Experiencia laboral:** Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física y doce (12) meses en docencia, Opción 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida asídoce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la cultura física y doce (12) meses en docencia, adicionalmente certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales. **Competencia a desarrollar:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	Tecnólogo	**Gestión del Talento Humano**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos academicos**: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas, Ciencias Económicas O Afines. Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicacoón Social Y Áreas De La Salud, Ingeniería Industrial O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Admininsitración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas Afines **Experiencia laboral:** **Alternativa 1** **Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia** Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia:** ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**REQUISITOS ACADÉMICOS:** ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AFINES, INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA EN SISTEMAS PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. . ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, LICENCIADOS EN INFORMÁTICA Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS) **REQUISITOS DE EXPERIENCIA LABORAL** ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA **Competencia a desarrollar:** REGISTRO DE INFORMACIÓN EN MEDIOS TECNOLÓGICOS
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Formación académica:** para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación del instructor técnico del programa de formación, los instructores de las competencias clave y transversales, el profesional de desarrollo humano, equipo de bienestar y liderazgo al aprendiz, relaciones corporativas, administración educativa, coordinadores misionales y académicos en coordinación con el subdirector de centro. Y **Experiencia laboral:** veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la temática de la competencia y doce (12) meses en docencia. **Competencia a desarrollar:** RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	"**Requisitos académicos:** técnico profesional, tecnólogo o profesional en diseño y confección industrial o de moda, confección de la moda, diseño de modas y patronaje industrial, diseño textil y de modas, planeación y supervisión de la producción en confección, ingeniero industrial, ingeniero de producción **Experiencia laboral:** 18 meses en procesos de confección de ropa deportiva y/o tejido plano y de punto12 meses como docente, capacitador y/o instructor" **Competencia a desarrollar:** OPERAR MÁQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	"Requisitos academicos: ALTERNATIVA 1:NBC EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN :INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA LOGÍSTICA, INGENIERÍA DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD, INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN, INGENIERÍA DE PROCESOS, ECONOMÍA.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.ALTERNATIVA 2:NBC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PORTUARIA, TECNOLOGÍA EN DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL, TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA.NBC EN ECONOMÍA CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA.NBC EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA DE OPERACIONES, TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA PORTUARIA Y DEL TRANSPORTE.ADICIONAL: FORMACIÓN EN: LOGÍSTICA, LOGÍSTICA Y TRANSPORTE, OPERACIONES LOGÍSTICA U OPERACIONES PORTUARIAS. Experiencia Laboral;-ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIONES LOGÍSTICAS O TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN Y DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS PEDAGÓGICOS.-ALTERNATIVA 2: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA OPERACIONES LOGÍSTICAS O TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN Y DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS PEDAGÓGICOS."
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	Requisitos académicos: alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B. C) alternativa 2: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento deingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B. C) experiencia laboral: para 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 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.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 101**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros Industriales Y/O Mecánicos Y/O Electrónicos, O Diseñador Industrial Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Calidad Especialista En Automatización"
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 102**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros Industriales Y/O Mecánicos Y/O Electrónicos, O Diseñador Industrial Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Calidad Especialista En Automatización".
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**SISTEMAS TELEINFORMATICOS**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**SISTEMAS TELEINFORMATICOS**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN LA FASE DE REQUISITOS Y ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE, INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORMES, UML, METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y ÁGILES PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE, MODELOS Y DISCIPLINAS DE CALIDAD DE SOFTWARE. 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.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.**	2	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 95.056.560,00	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN:* CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES.* COMPUTACIÓN EN LA NUBE.* MÓVILES.* LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.* REDES.* DISTRIBUCIÓN DE APLICACIONES.* CAPACITACIÓN DE USUARIOS.* PRUEBAS DE SOFTWARE.* DOCUMENTACIÓN.-VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	Requisitos academicos: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: MICROBIOLOGÍA; INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA, INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA Experiencia Laboral;DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA Y ÁREAS AFINES, DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	Requisitos academicos: OPCIÓN 1. TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES; O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES; O QUÍMICA Y AFINES. OPCIÓN 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO, EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: CONTROL AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL Y AFINES CON ESPECIALIZACIÓN EN MUESTREO DE AIRE, AGUA, SUELOS Y RUIDO O AFINES Y CURSOS PEDAGÓGICOS O DIDÁCTICOS EN INSTITUCIONES RECONOCIDAS Experiencia Laboral; OPCIÓN 1. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA. OPCIÓN 2. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIEZ Y OCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. REQUISITOS MODALIDAD A DISTANCIA:ACREDITAR CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL NO INFERIOR A 40 HORAS, TENER EXPERIENCIA CERTIFICADA MÍNIMO DE (6) MESES EN MANEJO DE PLATAFORMAS VIRTUALES ESPECIALMENTE EN EL LMS QUE TENGA LA ENTIDAD, MANEJO DE HERRAMIENTAS WEB, EXPERIENCIA CERTIFICADA EN PEDAGOGÍA DEMÍNIMO 120 HORAS, Y LOS DEMÁS REQUISITOS Y EXPERIENCIA DISCIPLINAR QUE APLIQUEN."
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TRANSVERSAL	**INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afines, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación, Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TRANSVERSAL	**ELECTRICISTA INDUSTRIAL. - ETICA**	3	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 142.584.840,00	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.

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TRANSVERSAL	**SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA - SST**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	Perfil Académico: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero en seguridad y salud en el trabajo. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de biología, microbiología y afines; o ingeniería sanitaria y afines; o educación; o ingeniería industrial y afines. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, gestión de calidad, seguridad en el trabajo y ambiente, gestión ambiental o en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería civil y afines; ver anexos(N. B. C.), (títulos sena) con licencia en salud ocupacional, Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería química y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o medicina; o terapias; o enfermería; o sociología, trabajo social y afines; o administración (ver anexo N. B. C) con licencia en salud ocupacional. Licenciado en educación física profesional en ciencias del deporte. Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Tecnólogo en salud ocupacional, tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en control integrado de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en gestión en salud ocupacional, o tecnólogo en gestión de salud ocupacional, seguridad y medio ambiente. Profesional en salud ocupacional o administración de la seguridad y salud ocupacional, profesional en cualquier área del conocimiento con posgrado en seguridad y salud en el trabajo, en higiene y salud ocupacional, gerencia en salud ocupacional, en salud ocupacional e higiene del trabajo, en administración de salud ocupacional, en salud ocupacional y ambiental, salud ocupacional y riesgos laborales, en salud ocupacional, gerencia y control de riesgos, en HSEQ sistemas integrados de seguridad y salud ocupacional ambiental y calidad, en higiene, seguridad y salud en el trabajo, en sistemas integrados de gestión, seguridad y salud en el trabajo o en gestión integrada de la seguridad y salud en el trabajo, calidad y medio ambiente. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses 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. Certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO VIRTUAL	**DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos académicos:** **Alternativa 1:título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o educación; (ver anexo nbc) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2:título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena).** **Experiencia laboral;** **Alternativa 1:veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de electrónica y doce (12) meses en docencia. alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de electrónica y doce (12) meses en docencia.**
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	COMPLEMENTARIA VIRTUAL	**Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Virtual**	2	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 95.056.560,00	**Perfil: formación académica:** 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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)"). **Experiencia laboral y/o especialización:** 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 ingles
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TITULADA PRESENCIAL	**Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial**	5	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 237.641.400,00	**Perfil: formación académica:** 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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)"). **Experiencia laboral y/o especialización:** 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 ingles

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Requisitos academicos:** El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias Económicas O Afines, Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicacoón Social Y Áreas De La Salud, Ingeniería Industrial O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Admininsitración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas Afines **Experiencia laboral:** Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar:** COORDINAR EL PROCESO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS TRABAJADORES DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**ACTIVIDAD FISICA**	2	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 95.056.560,00	**Requisitos academicos:** EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS EN: LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE. LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA, LICENCIADO EN DEPORTE, PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE PROFESIONAL EN DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA PROFESIONAL EN DEPORTES, PROFESIONAL EN CULTURA FÍSICA TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA, MÉDICO DEPORTÓLOGO FISIOTERAPEUTA, NUTRICIONISTA. **Experiencia Laboral:** **PROFESIONALES O LICENCIADOS** **VEINTICUATRO (24) MESES DE LOS CUALES MÍNIMO 18 MESES SEAN DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA Y 6 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE.** TECNÓLOGO TREINTA Y SEIS (36) MESES, DE LOS CUALES MÍNIMO 24 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL Y 12 MESES DE VINCULACIÓN CON EL ÁREA DE LA DOCENCIA. **Competencia a desarrollar:** DIRIGIR LA ACTIVIDAD FÍSICA SEGÚN TENDENCIAS Y TÉCNICAS
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**ASISTENCIA ADMINISTRATIVA**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**REQUISITOS ACADÉMICOS:** ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AFINES, INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA EN SISTEMAS PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. . ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, LICENCIADOS EN INFORMÁTICA Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS) **REQUISITOS DE EXPERIENCIA LABORAL** ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA **Competencia a desarrollar:** REGISTRO DE INFORMACIÓN EN MEDIOS TECNOLÓGICOS
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TÉCNICO	**SISTEMAS TELEINFORMATICOS**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.

Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TECNOLOGO	**MANTENIMENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Perfil: formación académicos**: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: ingeniero electricista, ingeniero electrónico, ingeniero industrial tecnólogo en electricidad o tecnólogo en electrónica experiencia laboral: mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación **Experiencia laboral y/o especialización:** Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o expecializacion relacionada con el objeto de la formacion
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	TITULADA PRESENCIAL	**Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial**	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	$ 4.599.511	$ 47.528.280,00	**Perfil: formación académica:** 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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)"). **Experiencia laboral y/o especialización:** 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 ingles
TOTALES			**44**					**TOTAL PLAN**	**$ 2.091.244.320,00**	

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA

Firmado digitalmente por FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Fecha: 2025.02.06 10:26:16 -05'00'

Fanny Marcela García Dávila

Subdirectora (E)
Centro de Biotecnología Industrial

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 profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle, para la vigencia 2025*
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	*La información de requisitos académicos mínimos se encuentra relacionada en el formato GFPI-F-139__ANEXO_2 Plan de contratación 2025 del Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle de acuerdo con cada uno de los perfiles a contratar*
EXPERIENCIA RELACIONADA:	*La información de requisitos experiencia se encuentra relacionados en el formato GFPI-F-139__ANEXO_2 Plan de contratación 2025 Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle de acuerdo con cada uno de los perfiles a contratar*
VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como *valor total para el contrato la suma de El valor del contrato proyectado será de:* ***DOS MIL NOVENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/Cte. ($2.091.244.320),*** *Esta suma será pagada por el SENA de la siguiente manera:* *Cuarenta y cuatro (44) contratos, para cada uno Se fija como valor total para el contrato la suma de* ***CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS M/Cte. ($47.528.280).*** *Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO de 2025 por valor de* ***TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/Cte. ($3.219.658)****, b) (9) pagos iguales por los meses de MARZO a NOVIEMBRE de 2025, por valor de* ***CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/Cte. ($4.599.511)*** *cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de* ***DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTITRES PESOS M/Cte. ($2.913.023)***
PLAZO:	10 meses 10 días (sin superar la vigencia 2025)
LUGAR DE EJECUCIÓN:	*el departamento del Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes.*

SUPERVISOR:	*La supervisión del contrato será designada por la subdirectora (E) de Centro.*
ORDENADOR DEL GASTO:	*Subdirector de Centro - Fanny Marcela Garcia Davila*

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, artículo 3º del Decreto 371 de 2021 y de la Ley 2013 de 2019 entorno a la integralidad de la entidad, la, Dirección de área y/o oficina 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 SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994 fortaleciendo las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y mayores resultados en los diferentes mercados.

Mediante la Resolución Nro. 1-2154 de 2024, "Por la cual se delegan funciones en materia de contratación y convenios estatales, ordenación del gasto y se dictan otras disposiciones", se estableció que:

> *"Artículo 4. DELEGACIÓN DE LA ORDENACIÓN DEL GASTO Y DE LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS EN LOS DIRECTORES REGIONALES Y SUBDIRECTORES DE CENTRO. Delegar la ordenación del gasto y la competencia para realizar en todo tipo de contratos y las actuaciones contractuales que de ellos se deriven, independiente de su naturaleza y cuantía dentro del área de su jurisdicción, para el desarrollo de las funciones asignadas, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 249 de 2004, los Acuerdos expedidos por el Consejo Directivo y las demás normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan en el marco funcional de cada área, así:*
>
> *a) En el (la) Subdirector(a) de Centro de Formación, los contratos del respectivo Centro de Formación.*
> *b) En el (la) Director(a) Regional, los contratos de la respectiva Dirección Regional.*

c) En las Regionales en las que el (la) Director(a) Regional cumpla funciones de Subdirector(a) de Centro, éste(a) suscribirá los contratos del Centro de Formación. Cuando el (la) Subdirector(a) de Centro cumpla funciones de Director(a) Regional, éste(a) suscribirá los contratos y convenios de la Dirección Regional."

Por su parte, en el artículo 5 de la misma Resolución, se dio alcance a funciones delegadas, así:

"Artículo 5. ALCANCE DE LAS FUNCIONES DELEGADAS. Las funciones delegadas en los artículos 1, 2, 3 y 4 de este acto administrativo comprenden:
a) La facultad de adelantar los trámites y actuaciones precontractuales, contractuales y poscontractuales, así como las actuaciones convencionales hasta su cierre, que sean necesarios para el cumplimiento de los objetivos y funciones de la Dirección, General, las Direcciones Regionales y Subdirecciones de Centro.
b) La expedición de los actos administrativos que se requieran en el marco de los procesos de contratación y de convenios objeto de delegación.
c) La aprobación de las garantías que se constituyan en contratos y convenios, así como la aprobación de la modificación de las garantías.
d) La designación de los equipos evaluadores de los procesos de contratación y de convenios.
e) Las demás actuaciones necesarias para cumplir de la función delegada.
Parágrafo 1. La delegación de la contratación de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con personas naturales comprende, inclusive, la estructuración y publicación de los actos asociados a los procesos de contratación, con el fin de realizar las transacciones pertinentes en el portal
SECOP II de todo el proceso contractual. "

Que, el SENA expidió la Circular 3-2024-000278 del 27 de noviembre de 2024 Contratación de Servicios Personales 2025, suscrita por el Director General, en la que señaló:

"4. CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO O MISIONAL DIFERENTE A INSTRUCTOR. De conformidad con el artículo 2° - numeral 4°, literal h) de la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.2.1.4.9, 2.2.1.2.1.4.1 y s.s. del Decreto 1082 de 2015, la contratación de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión (administrativo o de apoyo misional diferente a instructor) se realizará mediante la modalidad de contratación directa, con la persona natural que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, debiendo cada ordenador del gasto de la Entidad, verificar la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el

área de que se trate, sin que sea necesaria la obtención previa de varias ofertas, de lo cual debe dejar constancia por escrito. ”

El Centro De Biotecnología Industrial - CBI, con corte al 31 de diciembre de 2024, reporta en la planta de personal 67 cargos de los cuales 51 (76%) registran actividad laboral como instructores, 1 Trabajador oficial, 3 realizan desempeñan las funciones del cargo en la regional, 12 están en vacancia temporal (4 instructores y 8 administrativos) y 11 (16%) desarrollan actividades administrativas distribuidos en las siguientes áreas:

ÁREA	CANTIDAD DE FUNCIONARIOS
Bienestar al aprendiz	1
Contrato de aprendizaje	1
Coordinación misional	1
Diseño y producción curricular	0
Emprendimiento	0
Evaluación y Certificación por Competencias Laborales	0
Agencia Pública de Empleo	1
Formación profesional	1
Gestión de Talento Humano	0
Gestión Educativa	0
Gestión Instancias de Concertación	1
Coordinación del Grupo de apoyo administrativo	0
Presupuesto	0
Gestión Contractual de nivel asistencial	0
Almacén de nivel asistencial	1
Programa de bilingüismo	2
Registro calificado	0
Sennova	1
Agrosena	0

Secretaria de centro	0
Seguimiento etapa productiva	0
Subdirección	1
TOTAL	**11**

Así las cosas, se requiere la contratación de personal debido a que tan solo el 16% de la planta entre profesionales y personal de apoyo se dedica a las funciones administrativas para garantizar el desarrollo de la formación profesional integral y la misionalidad del centro de formación con la imposición de altas cargas de volúmenes trabajo que dificultan y entorpecen el normal funcionamiento de la entidad

Teniendo en cuenta la necesidad expuesta, mediante circular 01-3-2025-000001 de 02 de enero de 2025, la Secretaría General del SENA comunicó la resolución de apertura presupuesto 2025-obligatorio cumplimiento, Resolución No. 1-00001 de 2025, *"Por la cual se efectúa la desagregación inicial del Presupuesto para la vigencia fiscal del 1º de enero al 31 de diciembre de 2025, en la Dirección General, las Direcciones Regionales y los Centros de Formación Profesional del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA*" suscrita por el Director General, a través de la cual se asignan recursos para cubrir la necesidad que origina el presente estudio previo.

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 2025, 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.

El Centro de Biotecnología Industrial no cuenta con personal suficiente dentro de la estructura de la planta de personal como instructor para desarrollar actividades que aporten al cumplimiento de los objetivos y metas misionales de la institución identificadas en los logros del Plan de Acción del SENA y al Plan Nacional de Desarrollo.

Se requiere la contratación los servicios personales temporales para realizar la gestión correspondiente en el proceso de ejecución de la formación profesional integral y para ello en el Centro De Biotecnología Industrial - CBI surge la necesidad de contratar **Cuarenta y cuatro (44)** personas idóneas y suficientes para la prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los

niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle, para la vigencia 2025

Bajo este esquema el presente documento tiene como finalidad la búsqueda de **Cuarenta y cuatro (44)** personas con las calidades y especialidades para desempeñar las actividades requeridas.

Teniendo en cuenta la duración de los contratos de prestación de servicios personales en el SENA durante la vigencia 2025, de acuerdo a la Circular No. 3-2024-000278 del 27 de noviembre de 2024, qué señala:

“En el 2025 los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión se suscribirán según las necesidades de contratación y su correspondiente justificación de cada Centro de Formación, Regional y Área u Oficina de la Dirección General. Los contratos de instructor podrán tener vigencia máxima hasta el último día del calendario académico 2025, y los diferentes a Instructor hasta el 31 de diciembre del 2025.”

Por lo anterior, tal como lo señala la misma Circular: “cada Dirección de Área, Oficina, Regional o Centro de Formación debe realizar una revisión previa y rigurosa de las razones que justifiquen la contratación de servicios y de apoyo a la gestión para suscribir solamente los que sean estrictamente indispensables según sus necesidades y por el tiempo necesario durante la vigencia 2025.”

Atendiendo lo mencionado, es claro que el Centro de Biotecnología Industrial, no cuenta con el talento humano suficiente debido a la inexistencia, insuficiencia o grado de especialidad de personal para atender los compromisos para la vigencia 2025, por lo que se hace necesario contratar una persona natural, que cuente con la experiencia, idoneidad o capacidades específicas para solventar de manera temporal la necesidad prevista, con el fin de realizar las obligaciones señaladas en el numeral 2 del presente estudio previo en desarrollo del objeto contractual, para lograr el cometido del plan estratégico del SENA, las metas estratégicas, los compromisos de la entidad y en ese sentido el plazo indicado para cubrir la necesidad temporal planteada se surte en la vigencia anunciada.

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 de Biotecnología Industrial, 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".*

2. Obligaciones Específicas:

INSTRUCTORES TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL Y VIRTUAL

1. Participar oportunamente, según la programación, en las jornadas de desarrollo curricular del Centro de Formación.
2. Desarrollar la Formación Profesional Integral presencial y/o virtual, de acuerdo con la programación de las fichas y la planeación pedagógica siguiendo los lineamientos Institucionales.
3. Reportar oportunamente novedades en relación con las fichas asignadas, de aprendices y de los ambientes de formación correspondientes y la asignación de tiempos del instructor.
4. Realizar entrega de los diferentes documentos relacionados con la ejecución del objeto contractual en las fechas requeridas o plazos establecidos de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación.
5. Aplicar los instrumentos de evaluación con su respectiva retroalimentación y registrar oportunamente (una vez agotada la programación de (l/ los) resultado(s) de aprendizaje) los juicios evaluativos en el aplicativo.
6. Participar en las actividades convocadas en relación con el proceso de Formación Profesional Integral.
7. Verificar la calidad y la fidelidad de los datos de aprendices, en los procesos de formación que se requiera.

3. Identificación del Contrato a Celebrar:

El contrato por 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.

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será el departamento del Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes.

6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:

EI 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 del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

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

8. Análisis de riesgos y 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:

EI 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 el decreto 1082 de 2015.

10. Supervisión:

La supervisión del contrato estará a cargo de: el funcionario designado por el subdirector de Centro a través de la plataforma SECOP II.

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 gasto, subdirector de Centro, designará uno nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se deberá realizar en la plataforma de SECOP II.

11. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI___X__ NO_____

12. 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*".

13. 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.

13.1 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:

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

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

13.2 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.

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, la subdirectora de Centro establecerá que el futuro contratista cumple con los requisitos señalados anteriormente.

Los profesionales deben cumplir con los perfiles definidos en el plan de contratación y que de acuerdo con su formación y experiencia son personas idóneas para ejecutar el contrato.

Educación: Según el perfil requerido en los diseños curriculares de las versiones de los programas en ejecución en el aplicativo SOFIA PLUS, indicado en cada uno de los programas de formación descritos en el Plan de Contratación de Instructores para el Centro de Formación, los cuales no deberán encontrarse incursos dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad del orden constitucional o legal, para ejercer cargos, empleos públicos o para celebrar contratos de prestación de servicios con la administración pública.

Experiencia: Se especifica en el plan de contratación adjunto al estudio previo, teniendo en cuenta el cumplimiento de requisitos de los diseños curriculares vigentes en SOFIA PLUS.

NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		OBSERVACIONES
		MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)	
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias De La Información, La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística Carreras Afines Al Programa De Formación. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios En ciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Archivística O Afines **Experiencia laboral: Alternativa 1** **Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia** Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar:** INTERVENIR EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO ORGANIZACIONAL QUE SE DERIVEN DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA

GESTIÓN EMPRESARIAL	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias Económicas O Afines, Mercadeo, Ingeniería Industrial O Afines, Logística O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Mercadeo, Logística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Mercadeo, Ingeniería Industrial, Logística O Afines. **Experiencia Laboral:** Preferiblemente Con Especialización En Área Objeto De Conocimiento O En Docencia Y Pedagogía Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar**: FACILITAR EL SERVICIO A LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos**: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias De La Información, La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística, Carreras Afines Al Programa De Formación. Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios En ciencias De La Información Y La Documentación O Archivística, Administración O Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística O Afines. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Archivística O Afines **Experiencia laboral:** Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia a desarrollar:** PROPONER PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). Experiencia laboral: Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación **Competencia a desarrollar:** ELABORAR INFORMES FINANCIEROS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y NORMATIVA
GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: titulo profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: - contaduría pública - tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública. **Experiencia laboral:** Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación **Competencia a desarrollar:** ELABORAR DECLARACIONES TRIBUTARIAS DE ACUERDO CON GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA FISCAL

GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). **Experiencia laboral:** Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas Afines Alternativa 1Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia" **Competencia a desarrollar:** Elaborar declaraciones tributarias de acuerdo con guía técnica y normativa fiscal

ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**"Requisitos académicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por** **Profesional En Deportes.** **Profesional En Cultura Física, Recreación Y Deporte.** **Licenciado En Educación Física.** **Profesional En Ciencias Del Deporte.** **Licenciado En Deportes.** **Especialistas En Desarrollo Humano** **Expertos En Manejo De Las Tic Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área"**
ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** perfil técnico del instructor por competencia: alternativa 1 título profesional universitario en: profesional en ciencias de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en ciencia de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en sistemas de información, bibliotecología y archivística. profesional en ciencia de la información bibliotecología, documentación y archivística. profesional en ciencia de la información – bibliotecólogo (a) certificación de competencias laborales en las coorganizar archivos de gestión, orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje evaluación de acuerdo con las competencias a desarrollar en el aprendiz. Alternativa 2 título de tecnólogo en: administración documental gestión documental experiencia laboral: **Experiencia laboral:** requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia **Competencia a desarrollar:** ORGANIZAR ARCHIVOS DE GESTIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVA

ACTIVIDAD FISICA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** Licenciado en educación física. Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación alternativa, Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación, Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. **Experiencia laboral:** Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física y doce (12) meses en docencia, Opción 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la cultura física y doce (12) meses en docencia, adicionalmente certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales. **Competencia a desarrollar:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

Gestión del Talento Humano	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos**: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas, Ciencias Económicas O Afines. Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social Y Áreas De La Salud, Ingeniería Industrial O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas Afines **Experiencia laboral:** **Alternativa 1** **Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia** Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia **Competencia:** ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**REQUISITOS ACADÉMICOS:** ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AFINES, INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA EN SISTEMAS PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. . ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, LICENCIADOS EN INFORMÁTICA Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS) **REQUISITOS DE EXPERIENCIA LABORAL** ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA **Competencia a desarrollar:** REGISTRO DE INFORMACIÓN EN MEDIOS TECNOLÓGICOS
DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Formación académica:** para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación del instructor técnico del programa de formación, los instructores de las competencias clave y transversales, el profesional de desarrollo humano, equipo de bienestar y liderazgo al aprendiz, relaciones corporativas, administración educativa, coordinadores misionales y académicos en coordinación con el subdirector de centro. Y **Experiencia laboral:** veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la temática de la competencia y doce (12) meses en docencia. **Competencia a desarrollar:** RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA INDUCCIÓN.

CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**"Requisitos académicos:** técnico profesional, tecnólogo o profesional en diseño y confección industrial o de moda, confección de la moda, diseño de modas y patronaje industrial, diseño textil y de modas, planeación y supervisión de la producción en confección, ingeniero industrial, ingeniero de producción **Experiencia laboral:** 18 meses en procesos de confección de ropa deportiva y/o tejido plano y de punto12 meses como docente, capacitador y/o instructor" **Competencia a desarrollar:** OPERAR MÁQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	"Requisitos académicos: ALTERNATIVA 1:NBC EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN :INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA LOGÍSTICA, INGENIERÍA DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD, INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN, INGENIERÍA DE PROCESOS, ECONOMÍA.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.ALTERNATIVA 2:NBC EN ADMINISTRACIÓN CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PORTUARIA, TECNOLOGÍA EN DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL, TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA PORTUARIA.NBC EN ECONOMÍA CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA.NBC EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN: TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA DE OPERACIONES, TECNÓLOGO EN LOGÍSTICA PORTUARIA Y DEL TRANSPORTE.ADICIONAL: FORMACIÓN EN: LOGÍSTICA, LOGÍSTICA Y TRANSPORTE, OPERACIONES LOGÍSTICA U OPERACIONES PORTUARIAS. Experiencia Laboral; -ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIONES LOGÍSTICAS O TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN Y DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS PEDAGÓGICOS.-ALTERNATIVA 2: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA OPERACIONES LOGÍSTICAS O TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN Y DOCE (12) MESES ORIENTANDO PROCESOS PEDAGÓGICOS."

INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	Requisitos académicos: alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B. C) alternativa 2: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería industrial y afines; o administración. (ver anexo n. B. C) experiencia laboral: para 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 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.
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 101	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros Industriales Y/O Mecánicos Y/O Electrónicos, O Diseñador Industrial Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Calidad Especialista En Automatización"
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 223310 V 102	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros Industriales Y/O Mecánicos Y/O Electrónicos, O Diseñador Industrial Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Calidad Especialista En Automatización".
SISTEMAS TELEINFORMATICOS	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO,

						DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
SISTEMAS TELEINFORMATICOS	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN LA FASE DE REQUISITOS Y ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE, INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORMES, UML, METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y ÁGILES PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE, MODELOS Y DISCIPLINAS DE CALIDAD DE SOFTWARE. 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.
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	2	10	10	10-02-25	19/12/2025	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN:* CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES.* COMPUTACIÓN EN LA NUBE.* MÓVILES.* LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.* REDES.* DISTRIBUCIÓN DE APLICACIONES.* CAPACITACIÓN DE USUARIOS.* PRUEBAS DE SOFTWARE.* DOCUMENTACIÓN.- VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.

CONTROL DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	Requisitos académicos: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: MICROBIOLOGÍA; INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA, INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA Experiencia Laboral; DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA Y ÁREAS AFINES, DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA
PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	Requisitos académicos: OPCIÓN 1. TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES; O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES; O QUÍMICA Y AFINES. OPCIÓN 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO, EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: CONTROL AMBIENTAL, PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL Y AFINES CON ESPECIALIZACIÓN EN MUESTREO DE AIRE, AGUA, SUELOS Y RUIDO O AFINES Y CURSOS PEDAGÓGICOS O DIDÁCTICOS EN INSTITUCIONES RECONOCIDAS Experiencia Laboral; OPCIÓN 1. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA. OPCIÓN 2. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIEZ Y OCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. REQUISITOS MODALIDAD A DISTANCIA: ACREDITAR CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL NO INFERIOR A 40 HORAS, TENER EXPERIENCIA CERTIFICADA MÍNIMO DE (6) MESES EN MANEJO DE PLATAFORMAS VIRTUALES ESPECIALMENTE EN EL LMS QUE TENGA LA ENTIDAD, MANEJO DE HERRAMIENTAS WEB, EXPERIENCIA CERTIFICADA EN PEDAGOGÍA DEMÍNIMO 120 HORAS, Y LOS DEMÁS REQUISITOS Y EXPERIENCIA DISCIPLINAR QUE APLIQUEN."
INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afines, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación, Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.

ELECTRICISTA INDUSTRIAL. - ETICA	3	10	10	10-02-25	19/12/2025	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.
SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA - SST	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	Perfil Académico: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero en seguridad y salud en el trabajo. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de biología, microbiología y afines; o ingeniería sanitaria y afines; o educación; o ingeniería industrial y afines. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, gestión de calidad, seguridad en el trabajo y ambiente, gestión ambiental o en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería civil y afines; ver anexos (N. B. C.), (títulos SENA) con licencia en salud ocupacional, Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería química y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o medicina; o terapias; o enfermería; o sociología, trabajo social y afines; o administración (ver anexo N. B. C) con licencia en salud ocupacional. Licenciado en educación física profesional en ciencias del deporte. Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Tecnólogo en salud ocupacional, tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en control integrado de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en gestión en salud

						ocupacional, o tecnólogo en gestión de salud ocupacional, seguridad y medio ambiente. Profesional en salud ocupacional o administración de la seguridad y salud ocupacional, profesional en cualquier área del conocimiento con posgrado en seguridad y salud en el trabajo, en higiene y salud ocupacional, gerencia en salud ocupacional, en salud ocupacional e higiene del trabajo, en administración de salud ocupacional, en salud ocupacional y ambiental, salud ocupacional y riesgos laborales, en salud ocupacional, gerencia y control de riesgos, en HSEQ sistemas integrados de seguridad y salud ocupacional ambiental y calidad, en higiene, seguridad y salud en el trabajo, en sistemas integrados de gestión, seguridad y salud en el trabajo o en gestión integrada de la seguridad y salud en el trabajo, calidad y medio ambiente. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses 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. Certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales

DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** **Alternativa 1: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o educación; (ver anexo nbc) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena).** **Experiencia laboral;** **Alternativa 1:veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de electrónica y doce (12) meses en docencia. alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de electrónica y doce (12) meses en docencia.**
Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Virtual	2	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Perfil: formación académica:** 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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)”). **Experiencia laboral y/o especialización:** 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 ingles

Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial	5	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Perfil: formación académica:** 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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)"). **Experiencia laboral y/o especialización:** 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 ingles
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos académicos:** El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Ciencias Económicas O Afines, Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social Y Áreas De La Salud, Ingeniería Industrial O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas Afines **Experiencia laboral:** Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2 Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia

						Competencia a desarrollar: COORDINAR EL PROCESO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS TRABAJADORES DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
ACTIVIDAD FISICA	2	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Requisitos academicos:** EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS EN: LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE. LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA, LICENCIADO EN DEPORTE, PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE PROFESIONAL EN DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA PROFESIONAL EN DEPORTES, PROFESIONAL EN CULTURA FÍSICA TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA, MÉDICO DEPORTÓLOGO FISIOTERAPEUTA, NUTRICIONISTA. **Experiencia Laboral:** **PROFESIONALES O LICENCIADOS** **VEINTICUATRO (24) MESES DE LOS CUALES MÍNIMO 18 MESES SEAN DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA Y 6 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE.** TECNÓLOGO TREINTA Y SEIS (36) MESES, DE LOS CUALES MÍNIMO 24 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL Y 12 MESES DE VINCULACIÓN CON EL ÁREA DE LA DOCENCIA. **Competencia a desarrollar:** DIRIGIR LA ACTIVIDAD FÍSICA SEGÚN TENDENCIAS Y TÉCNICAS
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**REQUISITOS ACADÉMICOS:** ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AFINES, INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA EN SISTEMAS PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. . ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, LICENCIADOS EN INFORMÁTICA Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS) **REQUISITOS DE EXPERIENCIA LABORAL** ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN

						PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA **Competencia a desarrollar:** REGISTRO DE INFORMACIÓN EN MEDIOS TECNOLÓGICOS
SISTEMAS TELEINFORMATICOS	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA) ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS, TELEMÁTICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. (VER ANEXO N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY. EXPERIENCIA LABORAL: ALTERNATIVA 1: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS Y PERIFÉRICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Perfil: formación académicos**: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: ingeniero electricista, ingeniero electrónico, ingeniero industrial tecnólogo en electricidad o tecnólogo en electrónica experiencia laboral: mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación **Experiencia laboral y/o especialización:** Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación

Institucional de Enseñanza de Idiomas - Inglés Presencial	1	10	10	10-02-25	19/12/2025	**Perfil: formación académica:** 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 18035 del 21 de septiembre de 2021 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)"). **Experiencia laboral y/o especialización:** 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 ingles
	44					

13.3 Estudio de la Demanda.

De conformidad con la información presentada por la Contraloría General de la Republica 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 contrato y forma de pago		Modalidad de selección
CO1.PCCNTR. 3350973/2022	LUIS GABRIEL TABORDA CASTILLO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de SISTEMAS y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000		CONTRATACION DIRECTA

CO1.PCCNTR.3351427/2022	GASTON HERNANDO MARMOLEJO CADENA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTIÓN ADMINISTRATIVA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.3352697/2022	AMPARO RENTERIA PALACIOS	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.3353396/2022	ADRIANA PEÑA CASTILLO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION DEL DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.3356056/2022	JANINA UTRIA CORONADO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de ACTIVIDAD FISICA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	270	34.206.300	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.3356406/2022	LINA FAISURI GONZALEZ BECERRA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de COORDINACION DE PROCESOS LOGISTICOS y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR.3356523/2022	KATHERINE GIRALDO ARIAS	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA

		en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.			
CO1.PCCNTR. 3365650/2022	ANDRES MAURICIO RAMIREZ NOREÑA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTIÓN BANCARIA Y DE ENTIDADES FINANCIERAS y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3367044/2022	LANDIA MARIA SOLARTE MUÑOZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	270	34.206.300	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3373373/2022	LILIANA ORDOÑEZ SOLANO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 373436/2022	ERICA ALEJANDRA PARRA SANCHEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3373543/2022	MAURICIO ROJAS SANCHEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA

		Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de PROGRAMACION DE SOFTWARE y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.			
CO1.PCCNTR. 3373552/2022	ELSA CAICEDO CUERO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3375382/2022	EDWIN MAURICIO CALLEJAS VILLANUEVA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	270	34.206.300	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3375674/2022	NATALIE ELIZABETH TREJO OBANDO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION DOCUMENTAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3375708/2022	WILSON MILLAN GARCIA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de MERCADEO Y VENTAS y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	210	26.604.900	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3375869/2022	ORLANDO BORDA SANTACRUZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de Institucional de la Enseñanza de Idiomas - Ingles Virtual y los	270	34.206.300	CONTRATACION DIRECTA

		relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.			
CO1.PCCNTR. 3376363/2022	NAYIBE GUTIERREZ PECHENE	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3379431/2022	BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJÍA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTIÓN EMPRESARIAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3379450/2022	JULIAN RICARDO NAVARRO REYES	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTIÓN LOGÍSTICA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3379695/2022	JUAN DAVID CASTAÑO RAMIREZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3379973/2022	KAREN VANESSA LOZANO MANRIQUE	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION DE SISTEMAS INFORMATICOS y los relacionados con su RED de conocimiento	270	34.206.300	CONTRATACION DIRECTA

		correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.			
CO1.PCCNTR. 3380316/2022	DAN JAUVER CARRILLO MESA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3390051/2022	CLAUDIA LUCIA CORTES ANGARITA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	210	26.604.900	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3401547/2022	DIANA LUCERO HERNANDEZ AGUDELO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de Institucional de la Enseñanza de Idiomas - Ingles Presencial y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3403453/2022	WILMER MARTINEZ MURILLAS	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION EMPRESARIAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	209	26.604.900	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3424578/2022	MONICA LILIANA GAVIRIA MOLINA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de CONTABILIDAD y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	210	26.604.900	CONTRATACION DIRECTA

CO1.PCCNTR. 3437301/2022	JOSE LUIS SILVA GONGORA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	300	38.007.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3468795-CESION/2022	ANA LUCIA MELO ORTIZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de GESTION CONTABLE Y FINANCIERA y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	120	15.202.800	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 3893303/2022	GIOVANNY ANDRES PAREDES HENAO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional REGULAR programada por el centro de formación en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle en el programa de MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE: WORD y los relacionados con su RED de conocimiento correspondiente de acuerdo con las necesidades de formación del CBI.	133	16.976.460	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2225292/2021	EDWIN ALFONSO CABAL LAVADO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Entrenamiento Deportivo en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	307	37.945.200	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCNTR. 2226120-CESION/2021	DAVID MARQUEZ HERRERA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Tecnología en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, Instalación y Reparación de -Red de Fibra Óptica, Sistemas en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	257	31.765.200	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2244326/2021	ANGELA MARIA LOPEZ VALENCIA	Prestar los servicios personales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Seguridad Vial en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	304	30.268.267	CONTRATACION DIRECTA

CO1.PCCNTR. 2225575/2021	FERNANDO HERNANDEZ VARGAS	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Gestión Contable y de Información Financiera, Nomina Y Prestaciones Sociales, Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	317	39.181.200	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR 2231292/2021.	JOSE MANUEL CASTAÑEDA ARDILA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Tecnología en Gestión Logística, Integración de Procesos Logísticos, Coordinación De Procesos Logísticos Operaciones de caja y servicios en almacenes de cadena en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	314	38.810.400	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2225856/2021	MONICA ALEXANDER PALOMINO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Dirección de Ventas en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	313	38.686.800	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2919093/2021	SANDRA YULIETH ZABALA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Derechos fundamentales para el Trabajo en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	72	8.899.200	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2225903/2021	JOHN HENRY BOLAÑOS PEREA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Gestión Bancaria y de Entidades Financieras, Gestión Administrativa, Asesoría Comercial y Operaciones en Entidades Financieras en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	314	38.810.400	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233743/2021	ARLEY GARCIA ZUÑIGA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Comercio y Ventas en el área temática de Gestión de mercados en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	288	35.596.800	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2225891/2021	CLAUDIA PATRICIA ARANGO LONDOÑO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Gestión del Talento Humano, Recursos Humanos en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	317	39.181.200	CONTRATACION DIRECTA

CO1.PCCNTR. 2227108/2021	LOURDES JIMENA HURTADO FLOREZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Gestión Documental, Asistencia en Organización de Archivos, Asistencia Administrativa en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	313	38.686.800	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2239235/2021	LEONOR LONDOÑO LOAIZA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Bilingüismo en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	321	39.675.600	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233037/2021	BRYAN STEVEN LOPEZ ACOSTA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Mantenimiento de los motores Diesel Mantenimiento Eléctrico y de control electrónico de automotores en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	144	17.798.400	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2468901/2021	EVERARDO BETANCOURT ARCINIEGAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Operación de Maquinaria Pesada para excavación y movimiento de tierras en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	226	22.502.067	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233243/2021	ALBA NIDIA SANCHEZ ARANGO	Prestar los servicios personales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Peluquería en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	310	30.865.667	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233313/2021	XIMENA LOPEZ URBANO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación correspondiente al programa de formación de Ambiental (Sectorial y Urbana) en el Programa Articulación con la Media en la modalidad de periodos temporales, programadas por el Centro de Biotecnología Industrial	307	37.945.200	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2241346 /2021	JENNY CAROLINA ROSERO HENAO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Procesamiento Alimentos - Frutas y Verduras en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	320	39.552.000	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2244046/2021	JUAN DAVID CASTAÑO RAMIREZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Sistemas, Ofimática y programación, calidad en el software en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	309	38.192.400	CONTRATACION DIRECTA

CO1.PCCNTR. 2239362/2021	FREDY JAVIER MONCALEANO SANCHEZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Sistemas, Ofimática y programación, calidad en el software en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	309	38.192.400	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2239134/2021	NICCOLA PAOLA GIRONZA LONDOÑO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	314	38.810.400	CONTRATACION DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2231634/2021	CESAR AUGUSTO VARELA ACOSTA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente al programa de Mantenimiento Mecánico Mantenimiento Electromecánico Soldadura de Productos Metálicos en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle	317	39.181.200	CONTRATACION DIRECTA
1140	PATRICIA HURTADO HURTADO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	32.000.000	CONTRATACION DIRECTA
1142	ANNA MORALES MANZANO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AREAS CLAVES, BASICAS Y TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA - INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de COMUNICACIÓN INTERACCION CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1146	CAROLINA QUINTERO LOPEZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

1148	MARIA ISBEIRE OSPINA ZAPATA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AREAS CLAVES, BASICAS Y TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA - INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de COMUNICACIÓN INTERACCION CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1150	DIANA FERNANDA PARRA ROJAS	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - GESTION BANCARIA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1151	FABIO ALBERTO ROJAS LEDESMA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de FORMACION PEDAGOGICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1153	NATALIE ELIZABETH TREJO OBANDO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1156	EDWIN ALFONSO CABAL LAVADO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - AREAS CLAVES, BASICA Y TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA del área temática de ACTIVIDAD FÍSICA - CULTURA FÍSICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1157	PAOLA ANDREA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

	TORRES ORTEGA	temática de AGROINDUSTRIA (FORMACION TITULADA AGROSENA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1159	EDWIN MANUEL REYES BARRETO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - GESTION BANCARIA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1160	ADRIANA BOBADILLA GARCES	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AGRICULTURA del área temática de FORMACION COMPLEMETARIA EN LAS AREAS TEMATICAS DE: PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - CHOCOLATERIA Y CONFITERIA, PANADERIA Y RESPOSTERIA, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - FRUTAS Y VERDURASS, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LACTEOS Y DERIVADOS en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1162	YOHANA MARCELA ACEVEDO ROJAS	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGROINDUSTRIA (FORMACION TITULADA AGROSENA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1163	AMPARO IBAÑEZ MOLINA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	32.000.000	CONTRATACION DIRECTA
1164	ELIANA PATRICIA RESTREPO HENAO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

		de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1165	LANDIA MARIA SOLARTE MUÑOZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AREAS CLAVES, BASICAS Y TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA - INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de COMUNICACIÓN INTERACCION CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1166	ALEXANDER QUINTERO VELASCO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE. INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA MATERIALES PARA LA NDUSTRIA del área temática de EDUMATICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	32.000.000	CONTRATACION DIRECTA
1167	JENNY CAROLINA ROSERO HENAO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGROINDUSTRIA (FORMACION TITULADA AGROSENA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1169	DIANA LUCERO HERNANDEZ AGUDELO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1170	AMPARO RENTERIA PALACIOS	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - TALENTO HUMANO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1171	NICCOLA PAOLA GIRONZA LONDOÑO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

		TRABAJO en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1172	LUIS GABRIEL TABORDA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE. INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA MATERIALES PARA LA NDUSTRIA del área temática de EDUMATICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	32.000.000	CONTRATACION DIRECTA
1173	OSCAR RONALD LIBREROS MERCADO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1174	DIEGO FERNANDO CALVO TOVAR	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - GESTION BANCARIA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1175	AURA MARIA RIVERA ORTEGA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AMBIENTAL INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON LAS DEMAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1176	JAIRO RENE MORA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AGRICULTURA del área temática de FORMACION COMPLEMETARIA EN LAS AREAS TEMATICAS DE: PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - CHOCOLATERIA Y CONFITERIA, PANADERIA Y	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

		RESPOSTERIA, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - FRUTAS Y VERDURASS, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LACTEOS Y DERIVADOS en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1177	FERNANDO HERNANDEZ VARGAS	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - TALENTO HUMANO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1178	LUIS ERNESTO RUANO MAINGUEZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de EMPRENDIMIENTO en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1179	PAULA ANDREA HERNANDEZ PEÑA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1180	ERIC GARCIA RIVERA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN - INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1181	LOURDES JIMENA HURTADO FLOREZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

1182	NAYIBE GUTIERREZ PECHENE	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AMBIENTAL INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON LAS DEMAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1183	JOHN HENRY BOLAÑOS PEREA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - GESTION BANCARIA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1184	BLANCA NORY VALENCIA CRUZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - COMERCIO Y VENTAS del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN EMPRESARIAL Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON LAS DEMAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1188	LUZ ENITH CALVO VILLADA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - TALENTO HUMANO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1193	JANINA UTRIA CORONADO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - AREAS CLAVES, BASICA Y	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

		TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA del área temática de ACTIVIDAD FÍSICA - CULTURA FÍSICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1194	CLAUDIA PATRICIA BUENDIA OSORIO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	32.000.000	CONTRATACION DIRECTA
1195	ANDRES JOSE TANGARIFE GAVIRIA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - AREAS CLAVES, BASICA Y TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA del área temática de ACTIVIDAD FÍSICA - CULTURA FÍSICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1189	FABIO ALDEMAR OBANDO FUERTES	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - TALENTO HUMANO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1197	LUZ MARY CABRERA VALENCIA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	32.000.000	CONTRATACION DIRECTA
1190	ALBA NIDIA SANCHEZ ARANGO	Prestar los servicios personales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de SERVICIOS PERSONALES del área temática de BELLEZA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	28.350.000	CONTRATACION DIRECTA
1191	DAN JAUVER CARRILLO MESA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AMBIENTAL INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de GESTIÓN	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA

		AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON LAS DEMAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1192	JOSE MANUEL CASTAÑEDA ARDILA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN del área temática de GESTIÓN LOGÍSTICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1196	HECTOR LEONARDO QUELAL AVENIA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN del área temática de GESTIÓN LOGÍSTICA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Diez Meses	35.010.000	CONTRATACION DIRECTA
1294	JUAN SEBASTIAN MEDINA ECHEVERRY	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Nueve Meses Veintiocho Días	34.776.600	CONTRATACION DIRECTA
1311	HERNANDO REYES SANCLEMENTE	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de EMPRENDIMIENTO en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Nueve Meses Veintiocho Días	31.786.667	CONTRATACION DIRECTA
1595	WILSON ANDRES ASTAIZA RUIZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICA RELACIONADASCON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Nueve Meses Veintiún Días	33.959.700	CONTRATACION DIRECTA
1647	ORLANDO BORDA SANTACRUZ	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro	Nueve Meses y Dieciséis Días	33.376.200	CONTRATACION DIRECTA

		de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.			
1714	GLORIA INES MARTINEZ ESCOBAR	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Nueve meses diez días	32.676.000	CONTRATACION DIRECTA
1725	DIEGO FERNANDO NARVAEZ ORREGO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA del área temática de IDIOMAS (FORMACION PRESENCIAL TITULADA Y/O COMPLEMENTARIA) en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Nueve Meses y seis días	32.209.200	CONTRATACION DIRECTA
1787	BRIAN MAURICIO MARQUEZ MEJIA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - COMERCIO Y VENTAS del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN EMPRESARIAL Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON LAS DEMAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Siete Meses y Veintiséis Días	27.541.200	CONTRATACION DIRECTA
1788	GASTON HERNANDO MARMOLEJO CADENA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TODAS LAS REDES PARA ETAPA PRACTICA del área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA - CONTABILIDAD - GESTION BANCARIA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CON TODAS LAS ÁREAS TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LAS REDES en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle.	Siete Meses y Veintiséis Días	27.541.200	CONTRATACION DIRECTA
1862	GERARDO ANTONIO HENAO BONILLA	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para desarrollar la formación profesional correspondiente a la red de AREA CLAVES, BASICAS Y TRANSVERSALES Y DE PEDAGOGIA INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA en la modalidad de Periodos Temporales en el Centro de Biotecnología Industria	Siete Meses y Veintitrés Días	27.191.100	CONTRATACION DIRECTA

14. Decisión de contratación:

Que el Centro de formación validará y revisará la documentación presentada por el futuro contratista en el SIGEP II, y verificará el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia necesarios para la prestación del servicio y la satisfacción de la necesidad reportada. Además, se destaca que no era necesario obtener previamente varias ofertas.

Asimismo, se verificó el cumplimiento de los topes, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente.

Se expide en la ciudad de Palmira.

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA

Firmado digitalmente por FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Fecha: 2025.02.05 17:30:37 -05'00'

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Subdirectora(E) De Centro De Biotecnología Industrial

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP
Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista
Vo Bo. MARÍA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Categoría- Valoración del riesgo	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	etapa estimada en que se inicia el tratamiento	etapa estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
												Probabilidad	Impacto	Categoría- Valoración del					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservacia de los requisitos que debe tener el contrante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y atrasar el proceso de contratación del servicio.	Baja	Moderado	Moderado	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	Muy baja	Menor	Bajo	No	Coordinaciones del Centro	Planeación	Suscripción del contrato	A través de lista de chequeo.	En la planeación del proceso
2	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.	Demora en el inicio de la ejecución del contrato	Media	Mayor	Alto	SENA	Seguimiento a cada uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	Bajo	Moderado	Moderado	No	SENA	Sucripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada del realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato
3	Especifico	Externo	Ejecucion	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los terminos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	Alta	Mayor	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retornar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	Bajo	Moderado	Moderado	Si	SENA y Contratista	Ejecucion	Liquidacion	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes laborales que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	Bajo	Menor	Moderado	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividaes y programas de prevención en seguridad y salud en el trabajo.	Bajo	Leve	Bajo	Si	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/ Contratista	Permanente
5	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones adminsitra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	Media	Moderado	Moderado	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de politicas sobre la administracion de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de informacion usadas por el contratista	Bajo	Menor	Moderado	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realiice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Especifico	Interno	Ejecución	Tecnico	Riesgo por servicios adicionales. se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobreviniente a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponilidad presupuestal que generen reclamaciones	Baja	Moderado	Moderado	SENA	Verificar que las obligaciones y condiciones correspondan a las actividades programadas. Garantizando la prestación de los servicios con las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	Muy baja	Menor	Bajo	SI	Supervisor del contrato	Ejecucion	Liquidacion	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
7	Especifico	Interno	Ejecución	Tecnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	Alto	Mayor	Alto	Contratista	Revisar los requisitos que se deben cumplir para la ejecución y perfeccionamiento del contrato.	Medio	Moderado	Moderado	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Ejecución	A través del informe entregado por el supervisor para la ejecución del contrato.	En el inicio del contrato
8	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	Alto	Mayor	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dara aplicación a los procedimientos, clausualas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma.	Medio	Moderado	Moderado	Si	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	Medio	Mayor	Alto	Contratista	Revisión de documentos entregados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	Medio	Moderado	Moderado	No	Contratista/Supervisor	Ejecución	Ejecución	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución

1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservacia de los requisitos que debe tener el contrante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y atrasar el proceso de contratación del servicio.	Baja	Moderado	Moderado	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	Muy baja	Menor	Bajo	No	Coordinaciones del Centro	Planeación	Suscripción del contrato	A través de lista de chequeo.	En la planeación del proceso
10	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad por Covid-19, que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato	Medio	Mayor	Alto	Contratista	Aplicar los protocolos de bioseguridad y seguir los lineamietnos del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Medio	Moderado	Moderado	Sl	Contratista/Supervisor	Ejecución	Liquidación	Verificación permanente por el supervisor	Permanente
1	General	Externo	Ejecucion	Regulatorio	Expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales que pueda afectar el equilibrio económico del contrato	Genera carga adicional a las previstas puede afectar a cualquiera de las partes del contrato	Medio	Medio	Alto	Bajo	Las partes de mutuo acuerdo determinarán la forma de retormar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	Medio	Moderado	Bajo	Si	Contratista	Ejecución	Liquidación	Permanente consulta y actualizacion normativa	Permanente
*** En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.**																				

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Dimensión de Control Interno

Componente 1. Gestión del Riesgo de Corrupción

Anexo 3. Matriz de Riesgo de Corrupción

Proceso	Riesgo	Contexto	Causas	Efectos	Riesgo Inherente	Riesgo Residual	Opción de manejo	Acciones	Responsables	Indicadores
Gestión Contractual	Alteracion de tramites o documentos con el fin de beneficiar a un tercero	Interno/externo	Adulteración o cambio de documentos presentados por terceros con complicidad interna	Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias	Alta	Moderado	Reducir	Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso. Revisión, verificación y elaboración de la documentación de acuerdo al marco legal vigente.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
	Beneficiar a un oferente en la etapa precontractual para favorecer su posterior contratación	Interno/externo	Debilidades en la Supervisión Falta de Etica Profesional	Afectación en el nivel de satisfacción de usuarios internos y/o externos. Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias	Alta	Moderado	Reducir	Revisión de los productos y documentación. Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
Gestión de tecnologías de la información	Suministrar informacion falsa o alterada a traves de Plataformas Tecnologicas como insumo para la toma de decisiones o actuaciones con la intencion del beneficio propio o de un tercero	Interno	Etica del talento humano Tráfico de influencias	Perdida de imagen y credibilidad Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias	Extremo	Moderado	Reducir	Sensibilización al personal acerca del resguardo y buen uso de la información. Fomentar la apropiación del código de integridad de la entidad	Responsable del Proceso	Eficacia 100%

Gestión Documental	Hurto o uso indebido de información crítica y sensible de los procesos, recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros	interno	Inadecuada conservación y administración de los archivos.	Investigación disciplinaria	Extremo	Moderado	Reducir	Realizar socialización de los procedimientos y programas documentales	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Tráfico de influencias	Pérdida de información crítica para a Entidad						
				Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador				Fomentar la apropiación del código de integridad de la entidad		
				Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad				Acceso restringido al archivo central del CF		
Relacionamiento Empresarial y Gestión del Cliente	Vencimiento de términos de los trámites y/o en la atención de PQRS de la Entidad para favorecer o perjudicar a un tercero	Interno	Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión.	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Alta	Moderado	Reducir	Seguimiento a las PQRS	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
			Inoportunidad en la contestación de las demandas y demás etapas procesales.	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador						
			Tráfico de influencias							
	Alteración de trámites o servicios recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros	Interno	Trafico de influencias	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Extremo	Moderado	Reducir	Socializar los lineamientos y procedimiento del proceso de Formación.	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
			Beneficio propios							
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							

Gestión de Formación Profesional Integral	Beneficio a aprendices y/o terceros en la asignación de Centros de Convivencia, Alimentación y Transporte sin cumplimiento de requisitos	Interno	Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión	Afectación de la cobertura y/o calidad de la prestación de los servicios	Extremo	Moderado	Reducir	Verificar el cumplimiento de los requisitos para adjudicar los estímulos socio económicos (apoyos de alimentación)	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
				Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias						
			Falta de Etica Profesional	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador				Fomentar la apropiación de la política de integridad y transparencia		
	Fraude en proceso de expedición certificados académicos para beneficio de un tercero y/o particular	Interno	Falta de Etica Profesional	Afectación de la Imagen Institucional	Extremo	Moderado	Reducir	Realizar jornadas de concientización frente a la Política de Integridad de la entidad.	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
			Adulteración o cambio de documentos presentados por terceros con complicidad interna	Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias						
				Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador						
Gestión de Certificación de Competencias Laborales	Alteración de trámites o servicios recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros	Interno	Trafico de influencias	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Extremo	Moderado	Reducir	Socializar los lineamientos y procedimientos del proceso.	Responsable del Poceso	Eficia 100%
			Beneficio propios					Campañas para divulgar el servicio de certificación de competencias		
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							
Gestión de la Innovación y la Competitividad	Suministrar información falsa o alterada como insumo para la toma de decisiones o actuaciones	Interno	Tráfico de influencias	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Extremo	Moderado	Reducir	Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Beneficio propios							
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							
			Tráfico de influencias	Pérdida de				Realizar sensibilización donde		

Gestión de Empleo, Análisis Ocupacional y Empleabilidad	Toma de decisiones o actuaciones con base en documentos falsos o alterados	Interno	Beneficio propios	credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Alto	Moderado	Reducir	se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							
Gestión de Recursos Financieros	Toma de decisiones o actuaciones con base en documentos falsos o alterados para beneficiar a terceros	Interno	Tráfico de influencias	Detrimiento patrimonial	Extremo	Moderado	Reducir	Verificación de soportes	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Beneficio propios	Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales.				Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.		
			Amenazas y vulnerabilidades sobre la plataforma tecnológica	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador						
	Extralimitacion de funciones , de autoridad o de uso de poder para influenciar la toma de decisiones en beneficio propio o de un tercero		Que el presupuesto no se direccione al cumplimiento de los objetivos definidos ,	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador	Extremo	Moderado	Reducir	Verificación y validación de los procedimientos, guías, instructivos y documentos formalizados para el Proceso GRF.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
								Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.		
	Alteracion de tramites o documentos con el fin de beneficiar a un tercero		Error involuntario o favorecimiento de intereses personales.	Afectación de la ejecución presupuestal	Extremo	Moderado		Revisión de la documentación relacionada con certificados y pagos.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHaagonzal	ANDRES ARTURO GONZALEZ HERNANDEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-076-954410	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE
Fecha y Hora Sistema:	2025-01-09-4:25 p. 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:	5825	**Fecha Registro:**	2025-01-09	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-076-954410 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	4.649.429.850,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual.:**	4.649.429.850,00	**Saldo x Comprometer:**	4.649.429.850,00	**Vr. Bloqueado**	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	6025	**Fecha Registro:**	2025-01-09	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
954445 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF						
					Total:	4.649.429.850,00	0,00	4.649.429.850,00	4.649.429.850,00	0,00

Objeto:	INSTRUCTOR: CERTIFICAR PRESUPUESTO QUE GARANTICE LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PERSONALES EN LA MODALIDAD DE PERIODOS TEMPORALES, PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA FORMACION REGULAR DEL CBI

Rosario Herrera I.

FIRMA RESPONSABLE
MARÍA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC
COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

LA SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL VALLE CERTIFICA

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2025, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios Personales se encuentra incluido en éste.

Objeto

Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle, para la vigencia 2025

Para mayor constancia se firma en Palmira.

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA

Firmado digitalmente por FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Fecha: 2025.02.05 17:30:11 -05'00'

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
SUBDIRECTORA (E) DE CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP
Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista
Vo Bo. MARÍA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa

PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

(cada códig	Descripción	nicio de proce	presentac	l cont	o (interv	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estima	stimado en la vigen	ren vigen	licitud de vi
80111600	76_9544_243 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle. para la vigencia 2025	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_244 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_245 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_246 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_247 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_248 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_249 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_250 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_251 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_252 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_253 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_254 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_255 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_256 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_257 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_258 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_259 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_260 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_261 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_262 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_263 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_264 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_265 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_266 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_267 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_268 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_269 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_270 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_271 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_272 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_273 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_274 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_275 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_276 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_277 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_278 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_279 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_280 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_281 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_282 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_323 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_324 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_325 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_326 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA
80111600	76_9544_327 Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle. para la vigencia 2025	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacion	50.594.621 COP	50.594.621 COP	No	NA

CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA PARA SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN / PROFESIONALES / PERSONALES.

SUBDIRECTOR(A) DE CENTRO DEL SENA

CONSIDERANDO:

Que el Centro de Formación requiere contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión 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 y compilado en el artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, la Resolución No. 2154 de 2024 y la Directiva Presidencial 08 de 2022;

CERTIFICA

Que revisada la planta de personal del Centro de Formación Profesional, 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, esta(e) Subdirección de Centro acredita la inexistencia de personal suficiente que cuente con la idoneidad que requiere el desarrollo de las actividades principales demandadas, lo que implica la contratación del servicio de **Cuarenta y cuatro (44) instructores** cuyo objeto es: "Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle, para la vigencia 2025".

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 Palmira, a los

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Firmado digitalmente por FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Fecha: 2025.02.05 17:29:52 -05'00'

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Subdirector(a) de Centro

VoBo MARÍA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa (E)
Proyectó DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP
Revisó: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista
Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector

AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE OBJETOS IGUALES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

CONSIDERANDO

Que la ordenadora del gasto, subdirectora de Centro del SENA, según Estudios Previos, tramita la autorización para contratar Cuarenta y cuatro (44) profesionales y/o apoyo a la gestión con el siguiente objeto igual: *"Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle, para la vigencia 2025".*

Que el trámite se adelanta de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.4.9. Del Decreto 1082 de 2015, el artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del Decreto 2209 de 1998, y el Decreto 1068 de 2015 Artículo 2.8.4.4.5; en concordancia con la Resolución No. 751 de 2014, la Resolución No. 0054 de 2018 y la Circular SENA No. 3-2014-000115 de 2014, Directiva Presidencial No. 08 de 2022.

Que teniendo en cuenta la justificación expuesta por la ordenadora del gasto, subdirectora de Centro en los estudios previos, la asignación presupuestal realizada para ese fin por la Dirección de Planeación y el aval de la subdirectora de Centro que lidera el proceso o programa en la Dirección General del SENA; es procedente tramitar la autorización solicitada, la cual se encuentra respaldada en el CDP No. 5825

En consecuencia, esta Subdirección de Centro

AUTORIZA

A contratar los servicios de Cuarenta y cuatro (44) profesionales y/o apoyo a la gestión con el siguiente objeto igual: "*Prestación de servicios profesionales o de apoyo la gestión de carácter temporal como instructor para apoyar el acompañamiento, seguimiento y orientación de la formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y área temática, en los niveles de formación titulada y/o complementaria, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, conforme a los programas y proyectos formativos establecidos por el por el Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle, para la vigencia 2025".*

Dada en Palmira

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA

Firmado digitalmente por FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Fecha: 2025.02.05 17:29:33 -05'00'

FANNY MARCELA GARCIA DAVILA
Subdirector de Centro

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PS
Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista
Vo Bo. MARÍA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa