PROCESO					
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO					
NOMBRE DEL FORMATO					
FORMATO ESTUDIOS PREVIOS					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES COMO INSTRUCTOR

OBJETO:	*5_9204_442 al 5_9204_449 Contratar la prestación de servicios personales para planear y orientar formación profesional integral titulada y complementaria, mediante la modalidad presencial como instructor temporal en las áreas en las que se requiera suplir la necesidad, bajo la programación que el Centro de formación realice en los diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.*
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	*Ver los perfiles en el numeral 4 de este documento y el anexo 2 – plan de contratación instructores, los cuales fueron tomados de los diseños curriculares vigentes en Sofía Plus.*
EXPERIENCIA RELACIONADA:	*Ver la experiencia de cada perfil en el numeral 4 de este documento y el anexo 2 – plan de contratación instructores, los cuales fueron tomados de los diseños curriculares vigentes en Sofia Plus.*
VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total para el contrato la suma de DIEZ Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA MCTE PESOS ($ 18.551.360). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de agosto de 2025 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS MCTE ($ 1.839.804) b) tres (3) pagos iguales por los meses de septiembre a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS MCTE ($4.599.511) cada uno) y un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTITRES PESOS MCTE ($ 2.913.023)
PLAZO:	4 meses y 4 días
LUGAR DE EJECUCIÓN:	*Medellín y el área Metropolitana*
SUPERVISOR:	*VICTOR RAFAEL ATENCIA URUETA*
ORDENADOR DEL GASTO:	*GUSTAVO ADOLFO VASQUEZ MORALES*

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, del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada del SENA Regional Antioquia, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El SENA, al ser un establecimiento público del orden Nacional dada la naturaleza jurídica de la entidad en materia de contratación, se rige por el estatuto de contratación estatal (artículo 2 de la ley 80 de 1993); por lo cual son facultades del funcionario ordenador del gasto: la realización y dirección de los procedimientos de selección, adjudicación, la celebración del contrato, sus prórrogas, modificaciones y actos administrativos que se requieren expedir dentro de la ejecución del mismo, la aprobación de las garantías, la terminación del contrato, la imposición de multas, la aplicación de las cláusulas excepcionales al derecho común, las declaratorias de incumplimiento y caducidad, la liquidación y los demás actuaciones inherentes a la actividad contractual.

La Dirección Jurídica del SENA elaboró en noviembre del año 2020 el Manual para la Contratación Administrativa, con el propósito de entregar a todos los servidores públicos de la entidad, una herramienta ilustrativa y de fácil consulta, para orientar y apoyar los procesos contractuales que realiza la institución, de conformidad con las disposiciones de la Ley 80 de 1993 y sus Decretos reglamentarios.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el proceso de contratación es el conjunto de actos y actividades estrictamente regulado por la ley 80, la ley 1150 y todos sus decretos reglamentarios, el cual es adelantado por la entidad con inclinación estricta a la normatividad vigente desde la planeación hasta el vencimiento de las garantías y/o vencimiento del plazo, y todo los demás actos que el proceso como tal conlleva, se hace necesario dar total aplicabilidad a la suscripción de contratos por medio de SECOP II.

El SENA cumple el mandato legal de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al crecimiento social, económico y tecnológico del país, a través de programas de formación técnica profesional y tecnológica. Además de la formación profesional integral, impartida a través de los centros de formación, el SENA brinda servicios de formación continua del recurso humano vinculado a las empresas; información, orientación y capacitación para el empleo; apoyo al desarrollo empresarial; servicios tecnológicos para el sector productivo, y apoyo a proyectos de innovación, desarrollo tecnológico y competitividad.

De acuerdo con el estatuto de la formación profesional del SENA (acuerdo 008 de 1997), la formación profesional integral gratuita que imparte el SENA se orienta al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y de valores para la convivencia social, que le permiten a la persona desempeñarse en una actividad productiva. Esta formación implica el dominio operacional e instrumental de una ocupación determinada, la apropiación de un saber técnico y tecnológico integrado a ella, y la capacidad de adaptación dinámica a los cambios constantes de la productividad; la persona así formada es capaz de integrar tecnologías, moverse en la estructura ocupacional, plantear y solucionar creativamente los problemas y saber hacer en forma eficaz. La persona que recibe la formación profesional integral del SENA se certifica en competencias.

El SENA, es la única institución educativa que ofrece programas con todos los elementos de formación profesional, sociales, tecnológicos y culturales, metodologías de aprendizaje innovadoras, acceso a tecnologías de última generación, estructurado sobre métodos más que contenidos lo que potencia la formación de ciudadanos librepensadores, con capacidad crítica, solidarios y emprendedores, que acreditan y lo hacen pertinente y coherente con su misión, innovando permanentemente de acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

El Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, en el Complejo Pedregal, tiene 5 áreas de formación (automotriz, automatización, electricidad, tics y manufactura) y más de 30 espacios de formación (laboratorios, unidades deportivas, salones, talleres, entre otras), adicional tiene 13.280 aprendices en formación titulada, 42.085 aprendices en formación complementaria y 1.397 en virtualidad, en las jornadas de la mañana, tarde y noche, incluidos los sábados, es importante contar con un equipo de instructores idóneos que contribuyan a brindar la formación integral de todos los aprendices con calidad y pertinencia. La dedicación específica al presente objeto contractual no solo optimizará los procesos de formación, sino que también fortalecerá la capacidad del centro para cumplir con sus compromisos y metas educativas proyectadas para la presente vigencia.

Esta necesidad de contratación quedó también evidenciada y sustentada desde el mismo Plan de Acción para el 2025 y Plan de Adquisiciones consecutivo *"5_9204_442 al 5_9204_449 Contratar la prestación de servicios personales para planear y orientar formación profesional integral titulada y complementaria, mediante la modalidad presencial como instructor temporal en las áreas en las que se requiera suplir la necesidad, bajo la programación que el Centro de formación realice en los diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada".*

Dichos programas de formación son tanto titulados como complementarios, pertenecen a las redes en las que atiende el Centro en las modalidades presenciales y virtuales y corresponden a las metas concertadas de acuerdo con el contenido del catálogo de cada una de las diferentes redes.

Es así como el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, inicio el proceso nominado BANCO DE INSTRUCTORES, por disposición del artículo 9 – numeral 17 del Decreto 249 de 2004, el artículo 22

– numeral 14 del mismo Decreto (modificado por el artículo 4 del Decreto 2520 de 2013), y la Resolución No. 1979 de 2012, la contratación de instructores se debe realizar utilizando el Banco de Instructores que se gestiona a través de la aplicación web de la Agencia Pública de Empleo – APE. La conformación de este Banco de Instructores no es un concurso de méritos y no genera continuidad en la contratación de servicios personales para vigencias posteriores; Asimismo los aspirantes que sean preseleccionados en el banco no adquieren un derecho para ser contratados en el 2025 ya que la suscripción de los contratos queda sujeta a las necesidades reales de los Centros de Formación durante esa vigencia y a la disponibilidad presupuestal que tengan.

Para la conformación del Banco de Hojas de Vida de Instructores Contratistas SENA, se dispone de un procedimiento y de unas reglas de participación comunes para todos los interesados, las cuales se encuentran debidamente publicadas en el portal de la Agencia Pública de Empleo https://ape.SENA.edu.co, por cuanto la entidad no dispone de canales alternos para la recepción de hojas de vida de personas interesadas en ser contratadas como instructor contratista SENA, consulta del proceso realizado adjunto al presente estudio y que podrá ser complementado mediante lo dispuesto en el link:
https://ape.SENA.edu.co/personas/Paginas/Convocatorias/Nacionales/Banco-de-instructores-SENA-2025.aspx

Con base en lo anterior, el centro programó las siguientes metas de formación para la vigencia 2025. Estas metas de Formación Profesional para 2025 fueron aprobadas por el Consejo Directivo Nacional:

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (DESAGREGACION COMPLEMENTARIA)

2 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	**48.225**
19 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA - VIRTUAL	18.800
20 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA - PRESENCIAL	19.830
21 PROGRAMA DE BILINGÜISMO - VIRTUAL	6.400
22 PROGRAMA DE BILINGÜISMO - PRESENCIAL	1.320
23 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CAMPESENA	1.725
24 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA ECONOMIA POPULAR	150

FORMACIÓN TITULADA: TECNOLOGOS Y TÉCNICOS (PRESENCIAL Y VIRTUAL)

Clasificación	Cupos
0 EDUCACION SUPERIOR	**7.752**
0 TECNOLOGOS REGULAR - PRESENCIAL	6.568
1 TECNÓLOGOS REGULAR - VIRTUAL	1.184
2 TECNÓLOGOS REGULAR - A DISTANCIA	0
3 TECNÓLOGOS CAMPESENA	0
4 TECNÓLOGOS FULL POPULAR	0
1 FORMACIÓN TECNICA LABORAL Y OTROS	**5.412**
10 AUXILIARES ECONOMÍA POPULAR	0
13 TÉCNICO LABORAL REGULAR - PRESENCIAL	2.400
14 TÉCNICO LABORAL REGULAR - VIRTUAL	345
15 TÉCNICO LABORAL CAMPESENA	117
16 TÉCNICO LABORAL ECONOMÍA POPULAR	0
17 TÉCNICO LABORAL ARTICULACIÓN CON LA MEDIA	2.550
18 PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA	0
5 OPERARIOS REGULAR	0
6 OPERARIOS CAMPESENA	0
7 OPERARIOS ECONOMÍA POPULAR	0
8 AUXILIARES REGULAR	0
9 AUXILIARES CAMPESENA	0

METAS CAMPESENA/FULL POPULAR

METAS CAMPESENA

CLASIFICACIÓN	Valor
⊞ **0 EDUCACION SUPERIOR**	**0**
⊞ **1 FORMACIÓN TECNICA LABORAL Y OTROS**	**117**
⊟ **2 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**	
23 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA CAMPESENA	1.725
⊟ **3 EMPRENDIMIENTO, FORTALECIMIENTO Y FONDO EMPRENDER**	
PROYECTOS PRODUCTIVOS BENEFICIADOS PARA LA ESTRATEGIA CAMPESENA	0
PROYECTOS PRODUCTIVOS FORMULADOS PARA LA ESTRATEGIA CAMPESENA	0
UNIDADES PRODUCTIVAS CREADAS PARA LA ESTRATEGIA CAMPESENA	0
UNIDADES PRODUCTIVAS FORTALECIDAS PARA LA ESTRATEGIA CAMPESENA	0
⊟ **9 EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES**	
CERTIFICACIONES DE COMPETENCIAS LABORALES EXPEDIDAS PARA CAMPESENA	292

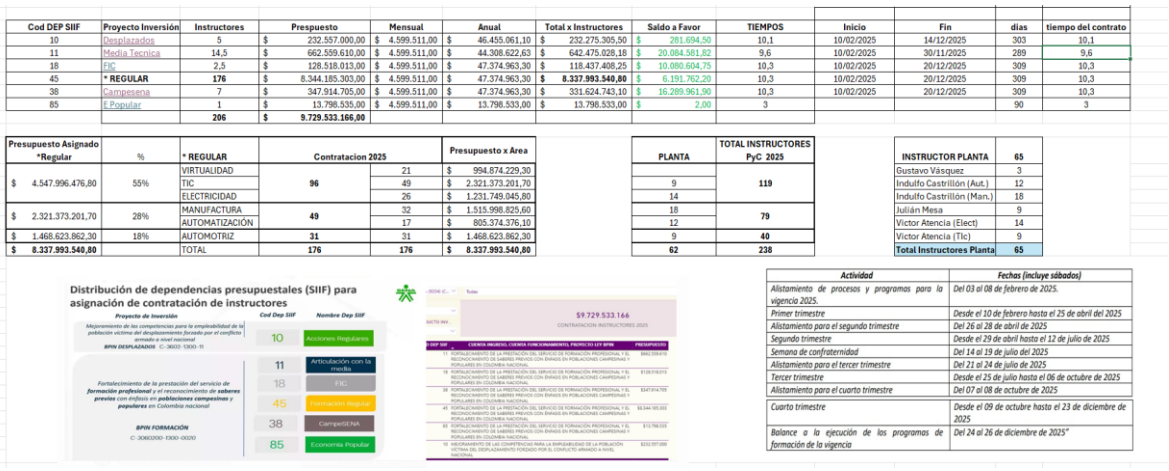
FULL POPULAR

Personalizado.1	Valor
⊞ 0 EDUCACION SUPERIOR	0
⊞ 1 FORMACIÓN TECNICA LABORAL Y OTROS	0
⊞ 2 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	150
⊞ 9 EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES	0
Total	**150**

POBLACIONES VULNERABLES Y OTRAS POBLACIONES ESPECIALES

Clasificación	Aprendices	Cupos
5 POBLACIONES VULNERABLES (ESTÁN INCLUIDAS EN EL TOTAL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL)	**5.938**	**7.740**
28 DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA	2.031	2.844
29 HECHOS VICTIMIZANTES	396	454
31 OTRAS POBLACIONES VULNERABLES	3.511	4.442
6 OTRAS POBLACIONES VULNERABLES	**3.511**	**4.442**
33 PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD	116	308
34 INDÍGENAS	43	53
35 INPEC	10	10
36 JÓVENES VULNERABLES	2.623	3.257
37 ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL	3	3
38 MUJER CABEZA DE HOGAR	310	378
39 NEGRITUDES	10	10
40 AFROCOLOMBIANOS	130	130
41 RAIZALES	0	0
42 PALENQUEROS	0	0
43 PROCESO DE REINTEGRACIÓN Y ADOLESCENTES DESVINCULADOS DE GRUPOS ARMADOS ORGANIZADOS AL MARGEN DE LA LEY	20	20
44 TERCERA EDAD	43	47
45 ADOLESCENTE TRABAJADOR	203	226
46 RROOM	0	0
Total	**9.449**	**12.182**

PLAN ACCION 2025 POTENCIAL HUMANO PLANTA – SPI – BANCO DE INSTRUCTORES APE



Cod DEP SIIF	Proyecto Inversión	Instructores	Prespuesto	Mensual	Anual	Total x Instructores	Saldo a Favor	TIEMPOS	Inicio	Fin	dias	tiempo del contrato
10	Desplazados	5	$ 232.557.000,00	$ 4.599.511,00	$ 46.455.061,10	$ 232.275.305,50	$ 281.694,50	10,1	10/02/2025	14/12/2025	303	10,1
11	Media Tecnica	14,5	$ 662.559.610,00	$ 4.599.511,00	$ 44.308.622,63	$ 642.475.028,18	$ 20.084.581,82	9,6	10/02/2025	30/11/2025	289	9,6
18	FIC	2,5	$ 128.518.013,00	$ 4.599.511,00	$ 47.374.963,30	$ 118.437.408,25	$ 10.080.604,75	10,3	10/02/2025	20/12/2025	309	10,3
45	* REGULAR	176	$ 8.344.185.303,00	$ 4.599.511,00	$ 47.374.963,30	$ 8.337.993.540,80	$ 6.191.762,20	10,3	10/02/2025	20/12/2025	309	10,3
38	Campesena	7	$ 347.914.705,00	$ 4.599.511,00	$ 47.374.963,30	$ 331.624.743,10	$ 16.289.961,90	10,3	10/02/2025	20/12/2025	309	10,3
85	E Popular	1	$ 13.798.535,00	$ 4.599.511,00	$ 13.798.533,00	$ 13.798.533,00	$ 2,00	3			90	3
		206	$ 9.729.533.166,00									

Presupuesto Asignado *Regular	%	* REGULAR	Contratacion 2025		Presupuesto x Area
$ 4.547.996.476,80	55%	VIRTUALIDAD	96	21	$ 994.874.229,30
		TIC		49	$ 2.321.373.201,70
		ELECTRICIDAD		26	$ 1.231.749.045,80
$ 2.321.373.201,70	28%	MANUFACTURA	49	32	$ 1.515.998.825,60
		AUTOMATIZACIÓN		17	$ 805.374.376,10
$ 1.468.623.862,30	18%	AUTOMOTRIZ	31	31	$ 1.468.623.862,30
$ 8.337.993.540,80		TOTAL	176	176	$ 8.337.993.540,80

PLANTA	TOTAL INSTRUCTORES PyC 2025
	119
9	
14	
18	79
12	
9	40
62	238

INSTRUCTOR PLANTA	65
Gustavo Vásquez	3
Indulfo Castrillón (Aut.)	12
Indulfo Castrillón (Man.)	18
Julián Mesa	9
Victor Atencia (Elect)	14
Victor Atencia (Tlc)	9
Total Instructores Planta	65

Actividad	Fechas (incluye sábados)
Alistamiento de procesos y programas para la vigencia 2025.	Del 03 al 08 de febrero de 2025.
Primer trimestre	Desde el 10 de febrero hasta el 25 de abril del 2025
Alistamiento para el segundo trimestre	Del 26 al 28 de abril de 2025
Segundo trimestre	Desde el 29 de abril hasta el 12 de julio de 2025
Semana de confraternidad	Del 14 al 19 de julio del 2025
Alistamiento para el tercer trimestre	Del 21 al 24 de julio de 2025
Tercer trimestre	Desde el 25 de julio hasta el 06 de octubre de 2025
Alistamiento para el cuarto trimestre	Del 07 al 08 de octubre de 2025
Cuarto trimestre	Desde el 09 de octubre hasta el 23 de diciembre de 2025
Balance a la ejecución de los programas de formación de la vigencia	Del 24 al 26 de diciembre de 2025*

La proyección de las fichas a atender, según la formación, por parte del Centro de la Tecnología de la Manufactura Avanzada, para la vigencia 2025 son: (Fuente planeación indicativa 2025, de acuerdo apertura del aplicativo de la indicativa por la Dirección de Formación Profesional)

Trimestralización 2025 Titulada Presencial y virtual



Nivel de formación TECNÓLOGO	Meta Total	Cupos Pasan (Grupos de vigencias anteriores)	Periodo 1 (60)%	Periodo 2 (70)%	Periodo 3 (90)%	Periodo 4 (100)%
Cupos Máximos a ejecutar	6,568	3,912	3,940	4,597	5,911	6,568
Cupos Nuevos			28	657	1,314	657
Grupos Nuevos			1	22	44	22



Nivel de formación TÉCNICO	Meta Total	Cupos Pasan (Grupos de vigencias anteriores)	Periodo 1 (60)%	Periodo 2 (70)%	Periodo 3 (90)%	Periodo 4 (100)%
Cupos Máximos a ejecutar	2,400	1,153	1,440	1,680	2,160	2,400
Cupos Nuevos			270	240	480	257
Grupos Nuevos			9	8	16	9

Nivel de formación - TECNÓLOGO VIRTUAL

Oferta de formación virtual para el año 2025

Nivel de formación TECNÓLOGO	Meta Total	Cupos Pasan (Grupos de vigencias anteriores)	Periodo 1 (60)%	Periodo 2 (70)%	Periodo 3 (90)%	Periodo 4 (100)%
Cupos Máximos a ejecutar	1,184	675	710	828	1,065	1,184
Cupos Nuevos			35	118	210	140
Grupos Nuevos			1	2	3	2

Nivel de formación - TÉCNICO VIRTUAL

Oferta de formación virtual para el año 2025

Nivel de formación TÉCNICO	Meta Total	Cupos Pasan (Grupos de vigencias anteriores)	Periodo 1 (60)%	Periodo 2 (70)%	Periodo 3 (90)%	Periodo 4 (100)%
Cupos Máximos a ejecutar	345	192	207	241	310	345
Cupos Nuevos			0	49	69	35
Grupos Nuevos			0	1	1	1

Responsable de Planeación Indicativa - Dirección de Formación Profesional

GUSTAVO ADOLFO VASQUEZ MORALES

Registro de Periodos

TÉCNICO | TÉCNICO - ARTICULACIÓN CON LA MEDIA | TECNÓLOGO

Nivel de formación - TÉCNICO - ARTICULACIÓN CON LA MEDIA

Oferta de formación para el año 2025

Nivel de formación TÉCNICO - ARTICULACIÓN CON LA MEDIA	Meta Total	Cupos Pasan (Grupos de vigencias anteriores)	Periodo 1 (60)%	Periodo 2 (70)%	Periodo 3 (90)%	Periodo 4 (100)%
Cupos Máximos a ejecutar	2,550	1,257	1,530	1,785	2,295	2,550
Cupos Nuevos			270	240	510	270
Grupos Nuevos			0	0	0	0

Grupos planeación indicativa

Responsable de Planeación Indicativa - Dirección de Formación Profesional

GUSTAVO ADOLFO VASQUEZ MORALES

TECNICO - CAMPESENA

Nivel de formación - TÉCNICO - CAMPESENA

Oferta de formación para el año 2025

Nivel de formación TÉCNICO - CAMPESENA	Meta Total	Cupos Pasan (Grupos de vigencias anteriores)	Periodo 1 (60)%	Periodo 2 (70)%	Periodo 3 (90)%	Periodo 4 (100)%
Cupos Máximos a ejecutar	117	42	70	81	105	117
Cupos Nuevos			15	15	30	15
Grupos Nuevos			1	1	2	1

Grupos planeación indicativa

Periodo Trimestre 1 (60%) Fichas diligenciadas (1 de 1)

Periodo Trimestre 2 (70%) Fichas diligenciadas (1 de 1)

Periodo Trimestre 3 (90%) Fichas diligenciadas (2 de 2)

Periodo Trimestre 4 (100%) Fichas diligenciadas (1 de 1)

Trimestralización 2025 Titulada Presencial por Áreas

Trimestralización 2025 Titulada Presencial por Áreas

Nivel de Formacion	META	PLANEACIÓN				CUPOS NUEVOS PLANEADOS
		T1	T2	T3	T4	
	2400	60%	70%	90%	100%	
TÉCNICO	**1153**	**270**	**240**	**480**	**257**	**1.247**
AUTOMATIZACION		30	30	60	30	150
AUTOMOTRIZ		30	60	120	60	270
ELECTRICIDAD		120	60	120	60	360
MANUFACTURA		30	30	60	30	150
TIC		60	60	120	77	317

Trimestralización 2025 Titulada Presencial por Áreas

Nivel de Formacion	META	PLANEACIÓN				CUPOS NUEVOS PLANEADOS
		T1	T2	T3	T4	
	6568	60%	70%	90%	100%	
TECNÓLOGO	**3912**	**28**	**657**	**1.314**	**657**	**2.656**
AUTOMATIZACION		0	120	240	120	480
AUTOMOTRIZ		28	90	150	90	358
ELECTRICIDAD		0	120	240	90	450
MANUFACTURA		0	150	300	150	600
TIC		0	177	384	207	768
TOTAL	8.968	298	897	1.794	914	3.903

Para dar cumplimiento a esta meta y en concordancia con lo establecido en el plan operativo anual en lo relacionado con la contratación de instructores, se realizó inicialmente la programación de los instructores de planta, priorizando su asignación en la formación titulada. Posteriormente, se identificaron las necesidades de contratación de instructores según los programas a orientar y las proyecciones establecidas para el 2025. En consecuencia, y ante la insuficiencia de personal para atender los compromisos educativos de esta vigencia, se determinó la necesidad de contratar ciento setenta y seis (176) instructores por un período de 10 meses y 9 días, sin exceder el 30 de diciembre de 2025, plazo estrictamente indispensable. Estos instructores serán vinculados mediante contratación directa de servicios personales con personas naturales idóneas que cumplan con el perfil requerido. Este equipo atenderá las cinco áreas de formación del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, garantizando la calidad, pertinencia y ejecución de la formación durante su desarrollo.

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 Tecnología del Manufactura Avanzada, 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 personas naturales, que estén en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestren 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 conocimientos especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable*".

2. Obligaciones Específicas:

1. Cumplir con la carga académica de la formación titulada y complementaria asignada por la coordinación, acorde con el diseño curricular con puntualidad.
2. Participar, apoyar, implementar y acompañar en actividades programadas por las redes de conocimiento del SENA relacionadas con la formación profesional, en proyectos de investigación, innovación y el desarrollo tecnológico, formulación de proyectos Sennova, junto con la elaboración de los informes técnicos de avance de los proyectos que le sean asignados por el supervisor, siempre acompañados del área de emprendimiento cuando así se requiera.
3. Desarrollar las actividades planteadas en el procedimiento "desarrollo curricular" establecido por el SENA: proyecto de formación, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, material de apoyo a la formación, instrumentos de evaluación, lista de materiales y plan de trabajo, evaluación y seguimiento, apoyando siempre en el desarrollo de actividades para el desarrollo curricular y pedagógico de los programas de formación del Centro.
4. Disponer para los aprendices los productos y /o materiales del desarrollo curricular en la plataforma tecnológica, territorium o su equivalente, interactuando y motivando el uso eficiente de las plataformas para el desarrollo de actividades pedagógicas y de formación, siempre siguiendo las políticas de la Entidad.
5. Articular proyectos de formación, crear ruta de aprendizaje y asociar aprendices a la ruta en la plataforma Sofía, al igual que registrar los juicios evaluativos, dentro cumpliendo los cronogramas, términos y tiempos establecidos por la entidad y el Reglamento del Aprendiz.
6. Entregar al supervisor del contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación, ejecución y evaluación pedagógica del proyecto formativo, portafolio de evidencias del instructor, acorde con el procedimiento "ejecución de la formación" establecido por el SENA,

siempre teniendo concordancia entre lo entregado al supervisor como lo publicado en las plataformas dispuestas para ello.

7. Reportar novedades de deserción, retiros voluntarios, aplazamientos, traslados y reingresos, a la coordinación académica y área de registro y certificación de manera oportuna y de acuerdo con el calendario establecido por el centro – CTMA.

8. Aportar iniciativas, propuestas, gestión y ejecución de sugerencias que desde su formación y desde su labor con instructor, puedan fortalecer y permitir el mejoramiento y crecimiento del centro.

9. Realizar el acompañamiento y hacer la entrega de las actividades relacionadas con la ejecución de la etapa productiva y el seguimiento en cualquiera de las modalidades seleccionadas por los aprendices para culminar su proceso de formación, siempre siguiendo los lineamientos desarrollados para ello por el SENA, acompañando la ficha designada como tutor desde la etapa lectiva y productiva teniendo en cuenta:

    - Cantidad de aprendices que iniciaron etapa productiva por ficha durante el mes de reporte.
    - Cantidad de aprendices a los que se les realizó acompañamiento presencial – a distancia por ficha durante el mes de reporte.
    - Cantidad de aprendices a los que se les realizó cancelación de etapa productiva por ficha durante el mes de reporte.
    - Cantidad de aprendices certificados por ficha durante el mes de reporte.
    - URL o enlace donde se encuentra los registros del seguimiento, completos y detallados, por programa y ficha.

10. Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del art.79 c. Nal., decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes, siempre haciendo buenas prácticas de normas de seguridad y salud en el trabajo, de manera integral acompañando y promoviéndolas como instructor técnico o instructor de área, aportando evidencia y desarrollo de acogida de dichas buenas prácticas.

11. Apoyar en la supervisión de los contratos propios de su área, previa designación por parte de la Subdirección, para ello deberá dar cumplimiento del Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, adoptado mediante la Resolución 0202 de febrero 10 de 2014, la que la modifique o sustituya.

12. Participar en los semilleros de investigación, designados por el Coordinador, de acuerdo con la línea de investigación a la que pertenezca el programa de formación, incentivando a los aprendices en la participación de los mismos, estableciendo los proyectos, días y horas de reunión del semillero, función, logros, aportar evidencias y alcances del semillero.

13. Participar en la construcción del desarrollo curricular de los programas de formación, mediante la planeación de las actividades a desarrollar durante el proceso formativo, la formulación de los proyectos formativos, la planeación pedagógica; que contienen actividades de aprendizaje, y aplicación de técnicas didácticas activas que les permita desarrollar las competencias del programa de formación, de acuerdo con los lineamientos institucionales y el área temática, teniendo en cuenta:

    - Descripción de avances, implementación, iniciativas, aportes y mejoramiento de los procesos de desarrollo curricular que lleva a cabo, para el periodo de que reporta.
    - Actas de reunión de desarrollo curricular. Mínimo una por trimestre
    - Lista de evidencias que aporta como participación en la construcción del desarrollo curricular.
    - URL o enlace de las evidencias que aporta como participación en la construcción del desarrollo curricular.

14. Realizar y/o actualizar los cursos de pedagogía dispuestos por la entidad, en aras de promover un mejor desempeño en la calidad del servicio prestado a la Entidad.

15. Realizar la prestación del servicio bajo la aplicación del código de ética, resaltando la puntualidad, aplicando siempre nuevas herramientas sobre el área en la formación, incentivando el aseo y la organización de buenas prácticas dentro de su área.

16. Apoyar en la implementación, mantenimiento y mejoramiento continuo del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol SIGA.

17. Presentar mensualmente la planilla de cobro de los honorarios, acompañado del respectivo informe de actividades y pago de la seguridad social en Salud, Pensiones y ARL, además de realizar los trámites pertinentes para el cobro de viáticos de haberse causado, dentro de las fechas señaladas por el SENA, so pena en incurrir en causal de multa señalada en el contrato.

18. Hacer entrega del carné institucional una vez se dé por terminado el presente contrato.

19. Las demás que se requieran dentro de su área y para el normal desarrollo de actividades del Centro.

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 basándose en los conocimientos y la experiencia descritos en el presente estudio previo. Además, deberá demostrar habilidades interpersonales adecuadas con clientes internos y/o externos, un uso eficaz de las tecnologías de la información y comunicación, así como capacidad para trabajar en equipo y ejercer liderazgo.

ELECTRICIDAD

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	**Requisitos académicos:** 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 requerida:** mínimo 12 meses de Experiencia requerida 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	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		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 requerida: 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	
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos**: Opción 1: Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). **Experiencia requerida:** treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Los instructores para programas de formación complementaria virtual, incluyendo bilingüismo, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa como perfiles de instructor (en el caso de bilingüismo, el perfil está definido en el numeral 8 de la presente circular). Los instructores que se contraten para orientar programas de formación titulada virtual o titulada a distancia, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas; tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa.	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos**: Opción 1: Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). **Experiencia requerida:** Treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Los instructores para programas de formación complementaria virtual, incluyendo bilingüismo, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa como perfiles de instructor (en el caso de bilingüismo, el perfil está definido en el numeral 8 de la presente circular). Los instructores que se contraten para orientar programas de formación titulada virtual o titulada a distancia, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas; tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa.	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.	**Requisitos académicos:** Certificado de Aptitud Profesional – SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 1: Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 2: Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 3: Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 4: Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley **Experiencia requerida:** Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 1: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 3: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Opción 4: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Competencias:1. Crea espacios pedagógicos de reflexión y apropiación para la valoración de los derechos y deberes en el trabajo 2. Interpreta la relación entre el trabajo y el desarrollo humano. 3. Identifica la naturaleza de los derechos humanos y del trabajo. 4. Genera procesos de interacción social interacciones en el marco de los derechos humanos y laborales para el desarrollo social para el desarrollo de con autonomía y dignidad. 5. Implementa acciones para la elaboración el diligenciamiento de documentos relacionados con la política pública, de salarios y los acuerdos internacionales de la OIT y los derechos económicos, sociales y de bienestar derivadas de las acciones laborales. 6. Argumenta los derechos el ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo y los mecanismos de protección como ejercicio de la ciudadanía laboral. 7. Organiza acciones pedagógicas para la aplicación de los principios de los derechos de asociación. 8. Integra acciones de solidaridad para la defensa del ser humano, la naturaleza y la cultura de la paz. y los valores de la convivencia la paz y la ciudadana.	

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**Requisitos académicos**: título profesional en salud ocupacional o profesional especialista en salud ocupacional o áreas afines o licenciado en salud ocupacional. Con: 1. Certificado de entrenador para trabajo seguro en alturas 2. Certificado de competencia laboral vigente en la norma para protección contra caídas en trabajo en alturas. 3. Certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por la autoridad competente. 4. Certificado de persona autorizada o competente para armado de andamios expedido por institución aprobada nacional o internacionalmente. **Experiencia requerida**: 1experiencia certificada mínima de seis (6) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina del trabajo, diseño y ejecución del programa de salud ocupacional denominado actualmente sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST) empresarial (PSOE), con aplicación del programa de protección y prevención contra caídas2experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo seguro en alturas3experiencia en procesos de formación y/o capacitación mínimo de 12 meses continuos o de 24 meses discontinuos	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**Requisitos académicos**: título profesional en salud ocupacional o profesional especialista en salud ocupacional o áreas afines o licenciado en salud ocupacional. Con: 1. Certificado de entrenador para trabajo seguro en alturas 2. Certificado de competencia laboral vigente en la norma para protección contra caídas en trabajo en alturas. 3. Certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por la autoridad competente. 4. Certificado de persona autorizada o competente para armado de andamios expedido por institución aprobada nacional o internacionalmente. **Experiencia requerida**: 1experiencia certificada mínima de seis (6) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina del trabajo, diseño y ejecución del programa de salud ocupacional denominado actualmente sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST) empresarial (PSOE), con aplicación del programa de protección y prevención contra caídas2experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo seguro en alturas3experiencia en procesos de formación y/o capacitación mínimo de 12 meses continuos o de 24 meses discontinuos	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**Requisitos académicos:** título profesional en salud ocupacional o profesional especialista en salud ocupacional o áreas afines o licenciado en salud ocupacional. Con: 1. Certificado de entrenador para trabajo seguro en alturas 2. Certificado de competencia laboral vigente en la norma para protección contra caídas en trabajo en alturas. 3. Certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por la autoridad competente. 4. Certificado de persona autorizada o competente para armado de andamios expedido por institución aprobada nacional o internacionalmente. **Experiencia requerida:** 1experiencia certificada mínima de seis (6) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina del trabajo, diseño y ejecución del programa de salud ocupacional denominado actualmente sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST) empresarial (PSOE), con aplicación del programa de protección y prevención contra caídas2experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo seguro en alturas3experiencia en procesos de formación y/o capacitación mínimo de 12 meses continuos o de 24 meses discontinuos	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	**Requisitos académicos**: título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de educación; profesional en química, ingeniería química, licenciado en química, química industrial y afines, o ingeniero físico, o licenciado en física, o físico, o licenciado en biología, o ecólogo, microbiología. **Experiencia requerida:** veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesión aplicado en las áreas de ciencias naturales física y doce (12) meses en docencia.	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	**Requisitos académicos**: título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de educación; profesional en química, ingeniería química, licenciado en química, química industrial y afines, o ingeniero físico, o licenciado en física, o físico, o licenciado en biología, o ecólogo, microbiología. **Experiencia requerida:** veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesión aplicado en las áreas de ciencias naturales física y doce (12) meses en docencia.	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida:** tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	**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 requerida**: 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.	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	**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 requerida**: 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.	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**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 requerida**: mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos:** el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**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 requerida:** mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos:** el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica.	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos:** el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas o electromecánicos o licenciados en electricidad **Experiencia requerida:** tener experiencia de dos (2) años en el desempeño de su profesión poseer experiencia mínima de dos (2) años en docencia en el área técnica y/o tecnológica.	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**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 requerida:** mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación.	1
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: tecnólogos, licenciados y/o ingenieros en electrónica, electricidad, electricidad y electrónica y afines. **Experiencia requerida:** mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión y con el sector productivo que demuestre haber aplicado la misma mínimo 12 meses de experiencia pedagógica.	1
MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	**Requisitos académicos**: instructor técnico, profesional en educación técnica, ingeniero o afines, certificado en la norma de competencia laboral técnica y en la norma de competencia laboral pedagógica. **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos años en las áreas desmontaje, mantenimiento, interventoría, diseño y supervisión de proyectos eléctricos poseer experiencia en formación de personal en el área técnica y/o a nivel docente en el sector formal de la educación no inferior a dos años.	1
TOTAL			**26**

TICS

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	**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 requerida:** 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	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		vigente en orientación de procesos formativos presenciales.	
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	EVALUAR REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS Y ESTÁNDARES	**Requisitos académicos:** tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en ingeniería de requisitos, elaboración y aplicación de instrumentos para recolección de información, trabajo por procesos, estadística descriptiva y elaboración de informes. **Experiencia requerida:** 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.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA DE SERVICIO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN SEGÚN REQUISITOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	**Requisitos académicos:** tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en ingeniería de requisitos, elaboración y aplicación de instrumentos para recolección de información, trabajo por procesos, estadística descriptiva y elaboración de informes. **Experiencia requerida:** 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.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	ESTABLECER REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO	**Requisitos académicos:** tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en ingeniería de requisitos, elaboración y aplicación de instrumentos para recolección de información, trabajo por procesos, estadística descriptiva y elaboración de informes. **Experiencia requerida:** 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.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	ESTABLECER REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO	**Requisitos académicos:** tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en ingeniería de requisitos, elaboración y aplicación de instrumentos para recolección de información, trabajo por procesos, estadística descriptiva y elaboración de informes. **Experiencia requerida:** 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.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	**Requisitos académicos**: tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: sistemas de gestión de bases de datos, lenguajes de programación orientados a objetos (c#, java, javascript, php, python, ruby). Plataformas de desarrollo para móviles, conocimientos aplicado al ciclo de vida del software, conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software. Conocimiento de metodologías tradicionales y ágiles aplicadas en el desarrollo de software. pruebas de software. Frameworks de desarrollo (front-end, back-end). Conocimiento de tecnologías emergentes y disruptivas (iot, blockchain, big data, machine learning). Preferiblemente con	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software. **Experiencia requerida:** 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.	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	**Requisitos académicos:** tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: sistemas de gestión de bases de datos. lenguajes de programación orientados a objetos (c#, java, javascript, php, python, ruby). Plataformas de desarrollo para móviles, conocimientos aplicados al ciclo de vida del software, conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software. conocimiento de metodologías tradicionales y ágiles aplicadas en el desarrollo de software. pruebas de software. frameworks de desarrollo (front-end, back-end). conocimiento de tecnologías emergentes y disruptivas (iot, blockchain, big data, machine learning). preferiblemente con certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software. **Experiencia requerida:** 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.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA	**Requisitos académicos**: profesional en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura. **Experiencia requerida**: un (1) año de experiencia requerida en el área seis (6) meses de experiencia docente.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	**Requisitos académicos:** profesional en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura. **Experiencia requerida:** un (1) año de experiencia requerida en el área seis (6) meses de experiencia docente.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos:** modalidad presencial: título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo b2 de acuerdo con mcerl en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). el SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) 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 requerida**: para tecnólogos mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. para profesionales doce (12) meses de experiencia en la	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.	
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos:** modalidad presencial: título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo b2 de acuerdo con mcerl en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). el SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) 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 requerida:** para tecnólogos mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. para profesionales doce (12) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos:** modalidad presencial: título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo b2 de acuerdo con mcerl en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). el SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) 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 requerida:** para tecnólogos mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. para profesionales doce (12) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos:** modalidad presencial: título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo b2 de acuerdo con mcerl en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). el SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) 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 requerida**: para tecnólogos mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. para profesionales doce (12) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	**Requisitos académicos** modalidad presencial: título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo b2 de acuerdo con mcerl en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). el SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) 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 requerida:** para tecnólogos mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. para profesionales doce (12) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	ENRIQUE LOW MURTRA- INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	**Requisitos académicos** modalidad presencial: título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo b2 de acuerdo con mcerl en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). el SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) 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 requerida**: para tecnólogos mínimo	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		veinticuatro (24) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. para profesionales doce (12) meses de experiencia en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial.	
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	**Requisitos académicos**: profesional en ciencias económicas o afines. profesional en administración de empresas o afines. profesional en mercadeo o afines profesional en ingeniería industrial o afines. **Experiencia requerida:** veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	**Requisitos académicos:** profesional en ciencias económicas o afines. profesional en administración de empresas o afines. profesional en mercadeo o afines. profesional en ingeniería industrial o afines. **Experiencia requerida**: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	**Requisitos académicos:** profesional en ciencias económicas o afines, profesional en administración de empresas o afines, profesional en mercadeo o afines, profesional en ingeniería industrial o afines. **Experiencia requerida:** veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.	1
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	ENRIQUE LOW MURTRA- INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	**Requisitos académicos:** opción 1: profesionales en ciencias sociales, filosofía, o antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o teología, ciencia política, relaciones internacionales o afines. opción 2: profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o humanismo, formación en pedagogía de mínimo 40 horas. **Experiencia requerida:** 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.	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.	**Requisitos académicos:** certificado de aptitud profesional SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la cno y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (ver anexo c. n.o) alternativa 1. certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la cno y en el nivel ocupacional 3 o 4 (ver anexo c. n.o) alternativa 2 título de técnico profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en null o sin clasificar. ver anexos: (N.B.C.), (titulos SENA). Alternativa 3: título de tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en null o sin clasificar. ver anexos: (N.B.C.), (titulos SENA) alternativa 4 título profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en null o sin clasificar. (ver anexo n.b.c) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. **Experiencia requerida:** cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. alternativa 1. cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. alternativa 2 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 3 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 4 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	**Requisitos 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. **Experiencia requerida**: veinticuatro (24) meses de experiencia: de loa 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.	1
ANIMACION 3D.	PRODUCIR LOS COMPONENTES DE LA ANIMACIÓN DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MODELADO Y DISEÑO	**Requisitos académicos**: el programa requiere un instructor con título profesional en diseño gráfico o afines, con conocimientos en animación 3d, manejo de software 3d o tecnólogo en animación 3d. preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de animación sobre plataformas adobe o autodesk. **Experiencia requerida:** 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	1
ANIMACION 3D.	POS PRODUCIR LA ANIMACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	**Requisitos académicos:** el programa requiere un instructor con título profesional en diseño gráfico o afines, con conocimientos en animación 3d, manejo de software 3d o tecnólogo en animación 3d. preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de animación sobre plataformas adobe o autodesk. **Experiencia requerida**: 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	1
ANIMACION 3D.	DESARROLLAR EL STORYBOARD SEGÚN EL GUIÓN LITERARIO Y EL GUIÓN TÉCNICO	**Requisitos académicos:** el programa requiere un instructor con título profesional en diseño gráfico o afines, con conocimientos en animación 3d, manejo de software 3d o tecnólogo en animación 3d. preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de animación sobre plataformas adobe o autodesk. **Experiencia requerida:** 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	1
ANIMACION 3D.	ANIMAR ELEMENTOS DE LA ESCENA SEGÚN TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO	**Requisitos académicos:** el programa requiere un instructor con título profesional en diseño gráfico o afines, con conocimientos en animación 3d, manejo de software 3d o tecnólogo en animación 3d. preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de animación sobre plataformas adobe o autodesk. **Experiencia requerida:** 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	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
GESTION DE REDES DE DATOS	IMPLEMENTAR RED INALÁMBRICA LOCAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS	**Requisitos académicos:** profesional en ingeniera de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica o ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes inalámbricos, normas y estándares internacionales de comunicaciones inalámbricas. para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o al menos una de las siguientes certificaciones internacionales: cisco ccna certificaciones de fabricantes de dispositivos de interconexión inalámbricos. **Experiencia requerida**: dieciocho (18) meses de experiencia de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia	1
GESTION DE REDES DE DATOS	CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE CÓMPUTO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS	**Requisitos académicos:** profesional en ingeniera de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica o ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes inalámbricos, normas y estándares internacionales de comunicaciones inalámbricas. para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o al menos una de las siguientes certificaciones internacionales: cisco ccna certificaciones de fabricantes de dispositivos de interconexión inalámbricos. **Experiencia requerida:** dieciocho (18) meses de experiencia de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia	1
GESTION DE REDES DE DATOS	ADMINISTRAR INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE RED SEGÚN MODELOS DE REFERENCIA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO	**Requisitos académicos:** profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica, ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes, sistemas operativos de red, plataformas de administración y gestión de redes. para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o con la certificación internacional ccna. **Experiencia requerida:** dieciocho (18) meses de experiencia de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
GESTION DE REDES DE DATOS	ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	**Requisitos académicos:** profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica, ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes, sistemas operativos de red, metodologías de análisis y evaluación de riesgos, y normas y estándares internacionales de seguridad de la información. para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o al menos una de las siguientes certificaciones internacionales: cisco ccna Microsoft mcp cisco ccnp cisco ccna security ethical hacking auditor iso 27000 redhat rhce **Experiencia requerida**: dieciocho (18) meses de experiencia de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia	1
GESTION DE REDES DE DATOS	CONFIGURAR DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y PROTOCOLOS TÉCNICOS	**Requisitos académicos:** profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica, ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes y servicios de red. para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o al menos una de las siguientes certificaciones internacionales: cisco ccna cisco ccnp **Experiencia requerida**: dieciocho (18) meses de experiencia de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia	1
IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	CONTROLAR CONSTRUCCIÓN DE RED SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES.	**Requisitos académicos**: los Requisitos académicos mínimos que debe cumplir el equipo de instructores técnicos deben ser: ingenieros en telecomunicaciones y/o electrónica, tecnólogos en telecomunicaciones. **Experiencia requerida:** tener experiencia de veinticuatro (24) meses en el desempeño de su profesión. poseer experiencia mínima de doce (12) meses en docencia en el área específica de su profesión.	1
IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	**Requisitos académicos:** los Requisitos académicos mínimos que debe cumplir el equipo de instructores técnicos deben ser: ingenieros en telecomunicaciones y/o electrónica. tecnólogos en telecomunicaciones. licenciados en telecomunicaciones y/o electrónica. **Experiencia requerida:** tener experiencia de veinticuatro (24) meses en el desempeño de su profesión. poseer experiencia mínima de doce (12) meses en docencia en el área específica de su profesión.	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS SEGÚN NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	**Requisitos académicos**: instructor técnico, profesional en educación técnica, ingeniero o afines, certificado en la norma de competencia laboral técnica y en la norma de competencia laboral pedagógica. **Experiencia requerida:** tener experiencia de dos años en las áreas desmontaje, mantenimiento, interventoría, diseño y supervisión de proyectos eléctricos poseer experiencia en formación de personal en el área técnica y/o a nivel docente en el sector formal de la educación no inferior a dos años	1
IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS SEGÚN NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES	**Requisitos académicos**: instructor técnico, profesional en educación técnica, ingeniero o afines, certificado en la norma de competencia laboral técnica y en la norma de competencia laboral pedagógica. **Experiencia requerida**: tener experiencia de dos años en las áreas desmontaje, mantenimiento, interventoría, diseño y supervisión de proyectos eléctricos poseer experiencia en formación de personal en el área técnica y/o a nivel docente en el sector formal de la educación no inferior a dos años	1
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	MEJORAR EL SISTEMA ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA ALTERACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO PARA PERFECCIONAR SUS CARACTERÍSTICAS INICIALES.	**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 requerida:** mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	0,5
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	**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 requerida:** mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	0,5
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	PREDECIR FALLAS DE LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL, VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO ACTUAL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	**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 requerida:** mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	0,5
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	INSPECCIONAR DE LOS BIENES LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL COMPROBANDO SU ESTADO ACTUAL CON RELACIÓN A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	**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 requerida:** mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	0,5

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.	**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 requerida**: mínimo 24 meses de los cuales certifique Experiencia requerida o especialización relacionada con el objeto de la formación	1
MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	DIAGNOSTICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA TÉCNICA	**Requisitos académicos:** alternativa 1: 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). Alternativa 2: 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. **Experiencia requerida:** alternativa 1. 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. Alternativa 2. 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.	1
MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	DIAGNOSTICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA TÉCNICA	**Requisitos académicos:** alternativa 1: 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). Alternativa 2: 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. **Experiencia requerida:** alternativa 1. 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. Alternativa 2. 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.	1
MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	DIAGNOSTICAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES Y NORMATIVA TÉCNICOS	**Requisitos académicos**: alternativa 1. 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). Alternativa 2. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o educación; (ver anexo N.B.C.) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. **Experiencia requerida**: alternativa 1: 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. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
		experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de electrónica y doce (12) meses en docencia.	
PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	EDITAR CONTENIDOS AUDIOVISUALES SEGÚN TÉCNICAS Y LINEAMIENTOS CREATIVOS	**Requisitos académicos:** tecnólogo/profesional en el área de edición tecnólogo/profesional en efectos especiales tecnólogo/profesional en producción de cine y televisión profesional en cine y televisión profesional en el área de comunicación. **Experiencia requerida:** 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.	1
PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	EDITAR CONTENIDOS AUDIOVISUALES SEGÚN TÉCNICAS Y LINEAMIENTOS CREATIVOS	**Requisitos académicos:** tecnólogo/profesional en el área de edición tecnólogo/profesional en efectos especiales tecnólogo/profesional en producción de cine y televisión profesional en cine y televisión profesional en el área de comunicación. **Experiencia requerida**: 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.	1
PRODUCCION DE MULTIMEDIA	ENTREGAR LA APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA EVALUAR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas adobe, Microsoft o Corel. **Experiencia requerida:** 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.	1
PRODUCCION DE MULTIMEDIA	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN DISEÑO ESTABLECIDO.	**Requisitos académicos:** el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas adobe, Microsoft o Corel. **Experiencia requerida**: 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	1
PRODUCCION DE MULTIMEDIA	INTEGRAR LOS ELEMENTOS MULTIMEDIALES DE ACUERDO CON UN DISEÑO ESTABLECIDO.	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas adobe, Microsoft o Corel. **Experiencia requerida**: 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	1

PROGRAMA DE FORMACIÓN	COMPETENCIA	Formación y experiencia requerida	No. CONTRATOS
SISTEMAS.	MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores comptia, a+ o server+ Microsoft office specialist (mos) **Experiencia requerida**: dieciocho (18) meses de experiencia doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia	1
SISTEMAS.	MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO	**Requisitos académicos:** el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores comptia, a+ o server+ Microsoft office specialist (mos) **Experiencia requerida**: dieciocho (18) meses de experiencia doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia	1
SISTEMAS.	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.	**Requisitos académicos**: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. **Experiencia requerida**: dieciocho (18) meses de experiencia doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia	1
SISTEMAS.	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.	**Requisitos académicos:** el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. **Experiencia requerida:** dieciocho (18) meses de experiencia doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia	1
TOTAL			**49**

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será la ciudad de Medellín y el área metropolitana.

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 (ver anexo 2 – plan de contratación instructores), 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.

TARIFA INSTRUCTORES VIGENCIA 2025					
ITEM	NIVEL	Zona General		Zona Especial	
	Área de conocimiento y experiencia, según prescripción en cada diseño curricular	PERIODO FIJO (meses)	HORA	PERIODO FIJO (meses)	HORA
A	Profesionales, Tecnólogos y Técnicos que, en el diseño curricular o la entidad reguladora del Sector, exija formación de alto nivel, o certificaciones de industria y experiencia altamente especializada	8.498.525	92.455	9.600.870	106.668
B	Profesionales que en el diseño curricular se exija especializaciones o certificaciones especificas	4.793.312	40.889	5.511.593	47.659
C	Profesionales universitarios	4.599.511	39.710	5.333.824	45.638
	Tecnólogo con especialización	4.599.511	39.710	5.333.824	45.638
	Tecnólogo	4.599.511	39.710	5.333.824	45.638
D	Técnico Profesional	3.555.872	29.976	3.911.475	34.490
	Técnico Laboral	3.555.872	29.976	3.911.475	34.490
	CAP	3.555.872	29.976	3.911.475	34.490
	Maestro	3.555.872	29.976	3.911.475	34.490
E	Sabedores ancestrales	3.555.872	39.710	3.911.475	45.638
F	Campesinos (con certificados que reconozcan sus competencias)	4.599.511	39.710	5.333.824	45.638

PROYECCIÓN CONTRATACIÓN INSTRUCTORES 2025

Cod DEP SIIF	Proyecto Inversión	Instructores	Prespuesto	Mensual	Anual	Total x Instructores	TIEMPOS
10	Desplazados	5	$ 232.557.000,00	$ 4.599.511,00	$ 46.455.061,10	$ 232.275.305,50	10,1
11	Media Tecnica	14,5	$ 662.559.610,00	$ 4.599.511,00	$ 44.308.622,63	$ 642.475.028,18	9,6
18	FIC	2,5	$ 128.518.013,00	$ 4.599.511,00	$ 47.374.963,30	$ 118.437.408,25	10,3
45	*** REGULAR**	**176**	$ 8.344.185.303,00	$ 4.599.511,00	$ 47.374.963,30	**$ 8.337.993.540,80**	10,3
38	Campesena	7	$ 347.914.705,00	$ 4.599.511,00	$ 47.374.963,30	$ 331.624.743,10	10,3
85	E Popular	1	$ 13.798.535,00	$ 4.599.511,00	$ 13.798.533,00	$ 13.798.533,00	3
		206	**$ 9.729.533.166,00**				

PROYECCIÓN CONTRATACIÓN INSTRUCTORES 2025- REGULAR ELECTRICIDAD-TICS

PROYECTO DE INVERSIÓN		INSTRUCTORES	HONORARIOS MENSUAL	TIEMPO	PRESUPUESTO
REGULAR	ELECTRICIDAD	26	$ 4.599.511	10 MESES Y 9 DÍAS	$ 1.231.749.046
	TICS	49	$ 4.599.511	10 MESES Y 9 DÍAS	$ 2.321.373.202
TOTAL					**$ 3.553.122.248**

Se fija como valor total para el contrato la suma de DIEZ Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA MCTE PESOS ($ 18.551.360). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de agosto de 2025 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS MCTE ($ 1.839.804) b) tres (3) pagos iguales por los meses de septiembre a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS MCTE ($4.599.511) cada uno) y un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTITRES PESOS MCTE ($ 2.913.023) conforme con el anexo 2 plan de contratación, y según la tabla de honorarios de instructores 2025 publicada en los lineamientos operativos del Plan de Acción 2025.

Lo anterior, conforme con el anexo 2 plan de contratación, y según la tabla de honorarios de instructores 2025 publicada en los lineamientos operativos del Plan de Acción 2025.

Soportado en el certificado de disponibilidad presupuestal N° 7825 del 07 de julio del 2025.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

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

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 a los futuros contratistas constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

ESPACIO EN BLANCO

ANEXO MATRIZ DE RIESGOS
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION (QUE PUEDE PASAR, Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	¿A QUIEN SE LE ¿ASIGNA?		TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO?	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONOTOREO Y REVISION	
											SENA	PROPONENTE/ ADJUDICATARIO	CONTROLES PARA IMPLEMENTAR	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?
1	ESPECÍFICO	INTERNO	PLANEACIÓN	OPERACIONAL	QUE EL OBJETO CONTRACTUAL NO HAYA SIDO INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.	INFORMACIÓN INCOMPLETA DENTRO DEL PROCESO TRASGREDE EL PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA	RARO	MENOR	5	MEDIO	SUBDIRECTOR EN APOYO DEL EQUIPO DE CONTRATACIÓN		CERTIFICACIÓN O VERIFICACIÓN REALIZADA POR LA PERSONA ENCARGADA DEL PLAN DE ADQUISICIONES.	RARO	MENOR	3	MEDIO	NO	ORDENADOR DEL GASTO	ETAPA DE PLANEACIÓN	ETAPA DE SELECCIÓN	SEGUIMIENTO DE LA PERSONA ENCARGADA DE IMPULSAR EL PROCESO Y SUPERVISOR DEL CONTRATO	VERIFICACIÓN EN LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Y ESTUDIOS PREVIOS
2	GENERAL	INTERNO	CONTRATACIÓN	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO DE LA PUBLICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES	INCUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE PUBLICIDAD	RARO	MODERADO	4	BAJO	PERSONAL DE CONTRATACIÓN		DAR APLICACIÓN A LAS CIRCULARES NO:3-2017-000130 Y NO: 3-2018-000091	RARO	MENOR	3	BAJO	NO	ORDENADOR DEL GASTO	ETAPA DE PLANEACIÓN	ETAPA DE EJECUCIÓN	VERIFICACIÓN EXPEDIENTE CONTRACTUAL, LISTA DE CHEQUE Y/O LÍDER DEL PROCESO	SEMANAL
3	GENERAL	INTERNA	PLANEACION	REGULATORIOS	EL PROCESO DE CONTRATACION QUE SE ADELANTA NO OBEDECE DIRECTAMENTE A UNA NECESIDAD DE LA ENTIDAD	RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA, FISCAL Y PENAL POR VIOLACION A LAS MEDIDAS DE AUSTERIDAD DEL GASTO PÚBLICO (ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 1737 DE 1998, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 1 DEL DECRETO 2209 DE 1998.)	RARO	MAYOR	5	RIESGO MEDIO	SUBDIRECTOR Y COORDINACIÓN MISIONAL Y ACADEMICA		PROGRAMAR INICIALMENTE EL PERSONAL DE PLANTA, PARA DETERMINAR LAS NECESIDADES DE CONTRATACIÓN, TENIENDO EL AUMENTO DE GESTIÓN DEL CENTRO, METAS DE FORMACIÓN Y PRESUPUESTO ASIGNADO.	RARO	INSIGNIFICANTE	2	BAJO	SI	ORDENADOR DEL GASTO	ETAPA DE EJECUCIÓN	LIQUIDACIÓN	DE MANERA PERMANENTE EN CADA CONTRATACIÓN	EN TODO MOMENTO QUE SE VAYA ADELANTAR CONTRATACION DE SERVICIOS PERSONALES
			SELECCIÓN		SELECCIONAR UN ASPIRANTE QUE NO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS HABILITANTES O SE ENCUENTREN INCURSOS EN ALGUNA INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD	RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA, FISCAL Y PENAL	RARO	CATASTROFICO	6	RIESGO ALTO	COMITÉ DE SELECCIÓN		VERIFICAR LOS ANTECEDENTES DEL CANDITATO (CONTRALORÍA, PROCURADURIA Y POLIICIA) ANTES DE CITAR A CONVERSATORIO.	RARO	INSIGNIFICANTE	2	BAJO	SI	ORDENADOR DEL GASTO	ETAPA DE EJECUCIÓN	LIQUIDACIÓN	ANTES DE CITAR AL ASPIRANTE A CONVERSATORIO	EN TODO MOMENTO QUE SE VAYA ADELANTAR CONTRATACION DE SERVICIOS PERSONALES
			EJECUCION		INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATATISTA.	RESPONSABILIDAD CIVIL Y DISCIPLINARIA PARA LE ENTIDAD EN EAS CONTINGENCIAS QUE CUBRE EL SISTEMA GENERAL DEL SEGURIDAD SCIAL INTEGRAL	RARO	CATASTROFICO	6	RIESGO ALTO	SUPERVISOR DE CONTRATO		SOLICITAR AL CONTRATISTA PARA LA INICIACIÓN DEL CONTRATO LA CONSTITUCION DE UNA GARANTÍA QUE AMPARE A FUTURO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. APLICAR LAS SANCIONES RESPECTIVAS, MULTAS Y CLAUSULAS PENALES PACTADAS EN EL CONTRATO	RARO	INSIGNIFICANTE	2	BAJO	SI	ORDENADOR DEL GASTO	ETAPA DE EJECUCIÓN	LIQUIDACIÓN	HACIENDO SEGUIMIENTO PERMANETE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	MENSUALMENTE
					DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR SIN LAS CAPACIDADES REQUERIDAS PARA HACER EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, CONTABLE, Y JURÍDICO EL OBJETO CONTRACTUAL Y LAS OBLIGACIONES DELCONTRATISTA.	RESPONSABILIDAD PENAL, DISCIPLINARIA, FISCAL Y PATRIMONIAL PARA EL SUPERVISOR	IMPROBABLE	CATASTROFICO	7	RIESGO ALTO	SUBDIRECTOR EN APOYO DEL EQUIPO DE CONTRATACIÓ		VERIFICAR QUE LA IDONEIDAD DEL SUPERVISOR A DESIGNAR SI CUMPLA CON LAS CALIDADES NECESARIAS PARA UN CORRECTO SEGUIMIENTO.	RARO	INSIGNIFICANTE	2	BAJO	SI	ORDENADOR DEL GASTO	ETAPA DE EJECUCIÓN	LIQUIDACIÓN	OBTENIENDO EL LISTADO DE PERSONAL DE PLANTA CON SU RESPECTIVO PERFIL ACADÉMICO Y EXPERIENCIA LABORAL.	AL INICIO DE CADA VIGENCIA
4	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	EL CONTRATISTA NO APLICA DE MANERA ESTRICTA LOS PROCEDIMIENTOS SEÑALADOS PARA EL PROCESO QUE APOYA	POSIBLE PÉRDIDA ECONÓMICA PARA EL CONTRATISTA Y DESINFORMACIÓN PARA LA ENTIDAD.	RARO	MAYOR	5	RIESGO MEDIO	COORDINADOR MISIONAL Y ACADEMICOS		BRINDAR INDUCCION AL CONTRATISTA SOBRE EL PROCESO QUE VAYA A APOYAR.	RARO	INSIGNIFICANTE	2	BAJO	SI	ORDENADOR DEL GASTO	EJECUCIÓN	LIQUIDACIÓN	INSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL	UNA VEZ SE SUSCRIBA EL ACTA DE INICIÓN.
5	ESPECÍFICO	INTERNO/EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE MANERA INOPORTUNA	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD SOBRE LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	RARO	MAYOR	7	RIESGO ALTO	SUPERVISOR DE CONTRATO	CONTRATISTA	SEGUIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	RARO	MENOR	2	BAJA	X	SENA	EJECUCIÓN	LIQUIDACIÓIN	SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PERMANENTE
6	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCION	OPERACIONAL	ENFERMEDAD POR COVID-19, ENFERMEDAD GENERAL, LABORAL, ACCIDENTES DE TRABAJO QUE PUEDAN GENERAR INCAPACIDAD DISCAPACIDAD, MUERTE DEL CONTRATISTA ENTRE OTROS	POSIBLE PÉRDIDA ECONÓMICA PARA EL CONTRATISTA Y DESINFOR MACIÓN PARA LA ENTIDAD.	POSIBLE	MAYOR	7	RIESGO ALTO	SUBDIRECTOR EN APOYO DEL EQUIPO DE CONTRATACIÓN Y SUPERVISORES DE CONTRATO	CONTRATISTA	REDUCCIÓN DE LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DEL EVENTO CON ACTIVIDAES Y PROGRAMAS DE PREVENCIÓN A TRAVES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - Y COMUNICACIÓN PERMANENTE CON EL SUPERVISOR	RARO	MENOR	2	BAJA	X	CONTRATISTA/ SUPERVISOR	EJECUCIÓN	SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	VERIFICACIÓN PERMANENTE POR EL SUPERVISOR	UNA VEZ SE REALICE LA CONTRATACIÓN, CON LA ENTREGA DE INFORMES POR PARTE DEL CONTRATISTA, HASTA SU FINALIZACIÓN.

9. Garantías que debe asumir el contratista:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

10. Supervisión:

La supervisión del contrato estará a cargo del servidor público de planta Coordinador del área correspondiente, que designe el subdirector del centro, a través de la plataforma de Contratación, quien verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual, conforme a la resolución del SENA no. 1-1471 de 2020, por la cual se adopta el manual de supervisor e interventoría, o la que la modifique o reemplace.

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago (subdirector del Centro). designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

11. Proceso de contratación 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.

Así pues, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo, la entidad realiza el presente análisis del sector de acuerdo con la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES (Código de documento: CCE-EICP-GI-18, versión 02 del 24 de junio de 2022), de Colombia Compra Eficiente.

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1.1 Contexto económico:

- **Servicios incluidos dentro del sector:**

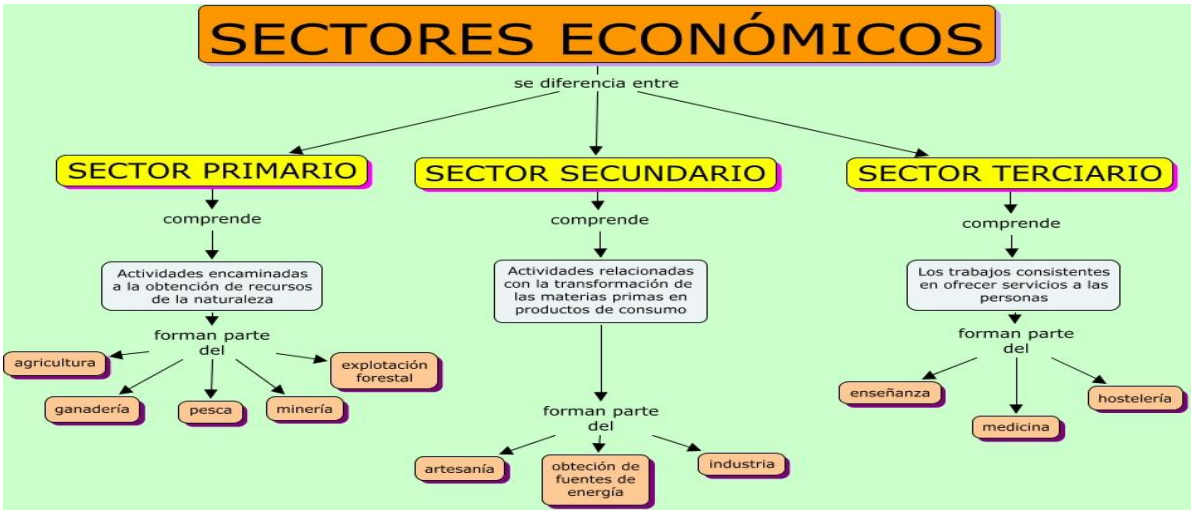
En el contexto de la contratación de personal para el SENA, los servicios dentro del sector incluyen la prestación de servicios profesionales en áreas administrativas y operativas. Esto abarca tareas como la gestión de procesos administrativos, asesoría y consultoría especializada, así como la formación y capacitación en áreas técnicas y tecnológicas, según las necesidades del SENA para cada proceso.

De conformidad con el numeral 2 del Art. 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, la descripción del objeto contractual se enmarca dentro de los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

Segmentos	Familia	Clase	Producto	Nombre
80000000	80110000	80111600	80111601	Asistencia de oficina o administrativa temporal
80000000	80110000	80111600	80111620	Servicios temporales de recursos humanos
86000000	86100000	86101600		Servicios de capacitación vocacional

- **Sector perteneciente al objeto contractual:**

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).



Sector primario: El sector primario incluye la producción básica. También denominado sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto "directo", que no ha obtenido ninguna conversión. La agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

Sector secundario: El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica, es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola).
El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

Sector terciario: El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas. Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc. Se trata de un sector importante para que la economía fluya. Así, resulta imprescindible su correcto funcionamiento para que los sectores económicos de Colombia ya mencionados resulten más productivos.

El presente objeto de contratación pertenece al Sector terciario. (Servicios Profesionales)

- **Agentes que componen el sector**

Personas naturales independientes con formación universitaria, tecnológica o técnica, que prestan sus servicios de manera autónoma en diversas áreas administrativas y, debido a su formación y experiencia, están capacitados para desempeñar tareas específicas dentro de la entidad.

En el caso de los instructores, se trata de profesionales con formación en áreas específicas relacionadas con la educación técnica y tecnológica. Estos contratistas deben contar con competencias pedagógicas y experiencia en el área técnica que enseñan, además de cumplir con los requisitos establecidos por el SENA para cada especialidad.

- **Variables económicas que pueden afectar el abastecimiento o los precios en el sector:**

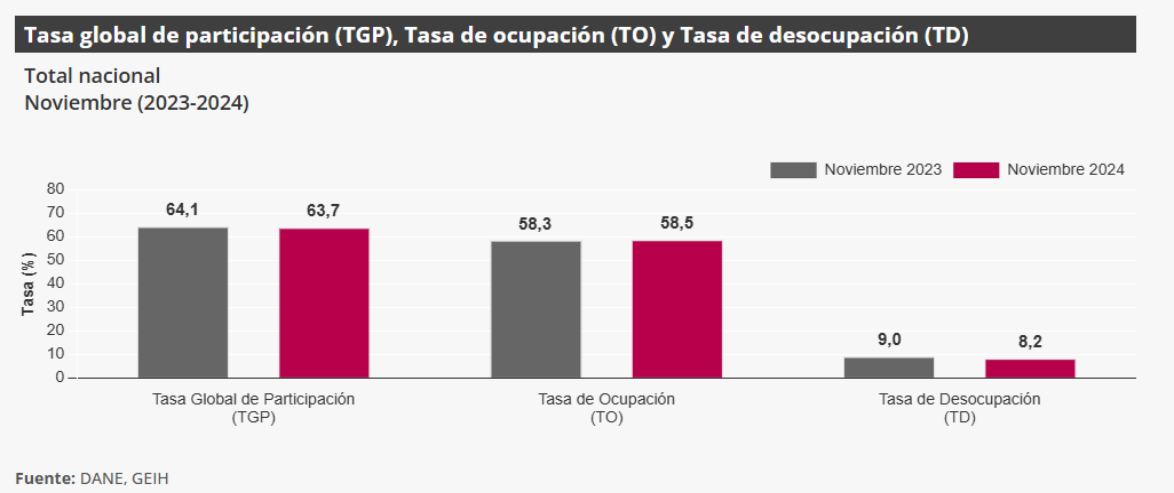
La inflación: La inflación puede afectar el poder adquisitivo de la entidad al momento de fijar los honorarios para los prestadores de servicios profesionales. A medida que los costos generales de operación en la economía aumentan, el presupuesto disponible para contratar servicios profesionales puede verse impactado, lo que podría generar la necesidad de ajustar los honorarios establecidos para garantizar la viabilidad de los contratos.
Variación del SMLV (Salario Mínimo Legal Vigente): Aunque los contratistas no son empleados bajo relación laboral, el incremento en el SMLV puede influir en la estructura de costos del mercado, lo que podría afectar la competitividad de las tarifas propuestas por los prestadores de servicios. Esto, a su vez, podría llevar al SENA a reconsiderar los honorarios establecidos en los contratos de prestación de servicios profesionales, a fin de alinearlos con las condiciones económicas actuales.

Datos y tendencias del Mercado Laboral según el DANE:

A continuación, se presentan algunos datos del boletín técnico más reciente del DANE correspondiente a noviembre de 2024. Estos indicadores proporcionan información clave sobre el mercado laboral y otras variables económicas que influyen en la fijación de honorarios y la contratación de servicios profesionales:

“Para el mes de noviembre de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,2%, lo que representó una disminución de 0,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (9,0%). La tasa global de participación se ubicó en 63,7%, mientras que en noviembre de 2023 fue 64,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,5%”.1.

[1] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo
Fuente DANE



La disminución en la tasa de desocupación (de 9,0% en noviembre de 2023 a 8,2% en noviembre de 2024) sugiere una mejora en las condiciones laborales a nivel nacional. A pesar de la ligera reducción en la tasa global de participación (de 64,1% a 63,7%), la tasa de ocupación se mantuvo estable en un 58,5%, lo que refleja una sólida **disponibilidad de la fuerza laboral** que podría influir en la contratación de servicios profesionales, con un impacto potencial en los honorarios y la competencia en el mercado laboral.

"En noviembre de 2024, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,0%, mientras que en el mismo mes de 2023 fue 8,7%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación fue 61,4%. En noviembre de 2023 estas tasas fueron 67,3% y 61,4%, respectivamente".

Las principales ciudades y áreas metropolitanas de Colombia mostraron una tasa de desocupación de 8,0%, lo que representa una mejora respecto al 8,7% registrado en 2023. Aunque la tasa global de participación disminuyó ligeramente de 67,3% a 66,7%, la tasa de ocupación se mantuvo estable en 61,4%. Estos datos reflejan una ligera mejora en el mercado laboral urbano, lo cual puede influir en la disponibilidad de contratistas y en la competencia por los servicios profesionales en las ciudades y áreas metropolitanas.

Encuesta Integrada de Hogares

La **Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)** tiene como objetivo proveer información estadística relacionada con mercado laboral, ingresos y pobreza monetaria, así como de las características sociodemográficas de la población residente en Colombia. A través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo como población ocupada, desocupada o población fuera de la fuerza de trabajo. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano, como son la Tasa Global de

Participación (TGP), la Tasa de Ocupación (TO) y la Tasa de Desocupación (TD).

Principales indicadores del mercado laboral noviembre de 2024

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Noviembre (2016 - 2024)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Población ocupada según rama de actividad, mes noviembre de 2024

"En el mes de noviembre de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.605 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,8 puntos porcentuales); Industrias manufactureras (0,6 puntos porcentuales) y Alojamiento y servicios de comida (0,5 puntos porcentuales)".

Se observa un aumento significativo en la población ocupada, especialmente en sectores clave como la administración pública, educación, salud, y las industrias manufactureras. Estos sectores reflejan una mayor demanda de personal, lo que puede indicar un entorno favorable para la contratación de profesionales en áreas específicas. Para el SENA, este crecimiento en la ocupación podría facilitar la disponibilidad de profesionales capacitados, especialmente en áreas administrativas y técnicas, lo cual es relevante al momento de contratar servicios profesionales para sus proyectos y actividades.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total nacional Noviembre (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Noviembre 2023	Noviembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.186**	**23.605**	**100**	**420**	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.784	2.972	12,6	188	0,8
Industrias manufactureras	2.386	2.532	10,7	147	0,6
Alojamiento y servicios de comida	1.568	1.680	7,1	112	0,5
Comercio y reparación de vehículos	3.975	4.078	17,3	103	0,4
Información y comunicaciones	455	497	2,1	42	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	569	609	2,6	40	0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.040	2.078	8,8	38	0,2
Transporte y almacenamiento	1.741	1.777	7,5	37	0,2
Actividades inmobiliarias	270	290	1,2	19	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.327	3.286	13,9	-41	-0,2
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.941	1.892	8,0	-49	-0,2
Actividades financieras y de seguros	486	418	1,8	-68	-0,3
Construcción	1.642	1.496	6,3	-146	-0,6

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C.

Población ocupada según posición ocupacional, mes noviembre de 2024

"En noviembre de 2024, Obrero, empleado particular y Obrero, empleado del gobierno fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 1,2 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente".

Se observa que las posiciones ocupacionales que más contribuyeron al aumento de la población ocupada fueron obrero y empleado particular, con un incremento de 1,2 puntos porcentuales, seguido de obrero empleado del gobierno con 0,4 puntos. Este crecimiento en las posiciones de empleo, tanto en el sector privado como público, sugiere una mayor disponibilidad de trabajadores en diversas áreas, lo que podría facilitar la contratación de personal para el SENA, especialmente en cargos administrativos o de apoyo operativo.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional Total nacional

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Noviembre (2023 - 2024)

Posición ocupacional	Total nacional				
	Noviembre 2023	Noviembre 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.186**	**23.605**	**100**	**420**	
Obrero, empleado particular	10.012	10.280	43,5	268	1,2
Obrero, empleado del gobierno	837	928	3,9	91	0,4
Empleado doméstico	701	730	3,1	29	0,1
Patrón o empleador	649	678	2,9	29	0,1
Jornalero o Peón	779	807	3,4	28	0,1
Trabajador por cuenta propia	9.732	9.750	41,3	18	0,1
Trabajador familiar sin remuneración	457	419	1,8	-39	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "Otro", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.

1.2 Contexto técnico

En el contexto actual del mercado laboral y de prestación de servicios profesionales, las condiciones técnicas y tecnológicas juegan un papel fundamental en el tipo de contratistas seleccionados para satisfacer las necesidades de la entidad. En cuanto a los perfiles y roles administrativos, la evolución tecnológica ha permitido la automatización de ciertos procesos y la implementación de nuevas herramientas de gestión, lo que impacta directamente en las habilidades requeridas por los contratistas. Cada uno de estos perfiles, ya sean abogados, asesores, especialistas u operativos, tiene diferentes necesidades técnicas y tecnológicas según su función dentro de la entidad.

En el caso de los instructores, las innovaciones en métodos pedagógicos y plataformas digitales han transformado la manera en que se imparten los cursos. El uso de tecnologías como plataformas de educación en línea, simuladores virtuales y recursos interactivos ha ampliado las oportunidades para capacitar a los aprendices en diversas áreas técnicas y profesionales.

Además, la constante actualización de los programas educativos y la adaptación a nuevas herramientas digitales es clave para mantenerse al día con las tendencias de formación y la demanda de habilidades en la industria. Esto genera la necesidad de que los contratistas, tanto con roles administrativos como instructores, se mantengan al tanto de las innovaciones y tendencias

emergentes que afectan la educación y la administración pública.

1.3 Contexto regulatorio

El marco regulatorio para la contratación de servicios profesionales en entidades estatales, como el SENA, está definido principalmente por la Ley 80 de 1993 (Ley de Contratación Pública) y sus decretos reglamentarios, así como la Ley 1150 de 2007, que regula los procesos de contratación de las entidades del Estado. Estas normativas establecen los principios y procedimientos para la selección y contratación de proveedores de servicios profesionales, garantizando la transparencia, eficiencia y la correcta utilización de los recursos públicos.

En cuanto a los perfiles administrativos, el marco normativo también se ve influenciado por las disposiciones relacionadas con la administración pública, tales como la Ley 489 de 1998, que regula la organización y funcionamiento de la administración pública en Colombia. Este conjunto de normativas establece las reglas para la prestación de servicios profesionales dentro de las entidades públicas, como el SENA, y obliga a la entidad a garantizar que los contratistas cuenten con las habilidades y formación requeridas para desempeñar sus funciones eficientemente, además de estar sujetos a la ley y el cumplimiento de las condiciones pactadas en el contrato.

Para los instructores, la regulación educativa, en especial la Ley 30 de 1992 (Ley General de Educación) y el Decreto 1075 de 2015, que reglamenta la ley en lo relacionado con los aspectos administrativos y académicos de la educación, son fundamentales para garantizar la calidad de los servicios pedagógicos ofrecidos. Estas normativas regulan, entre otros aspectos, los requisitos para la contratación de instructores, el proceso de formación continua y el uso adecuado de las tecnologías en la educación.

Asimismo, el SENA debe cumplir con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, que orienta las buenas prácticas en la contratación pública y la selección de contratistas para asegurar la transparencia, eficiencia y efectividad en los procesos de contratación.

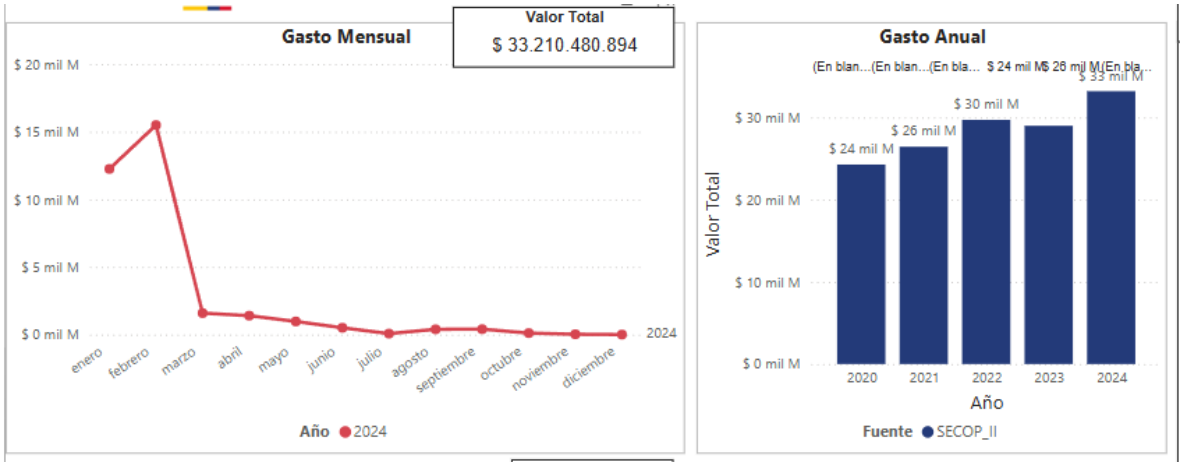
El cumplimiento de estas normativas es esencial para garantizar que tanto los perfiles administrativos como los instructores cumplan con los estándares establecidos y operen dentro del marco legal, asegurando así la correcta ejecución de las actividades que la entidad encomienda.

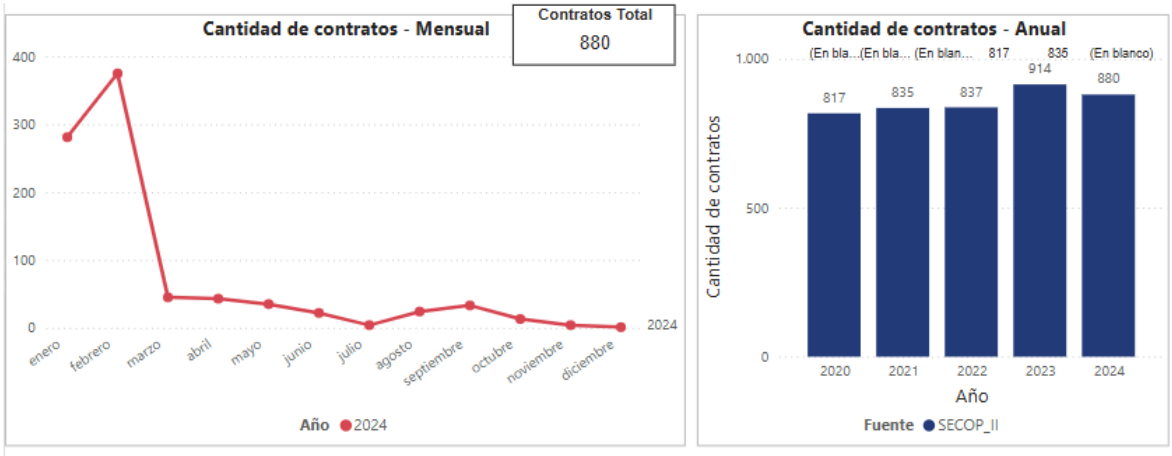
2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

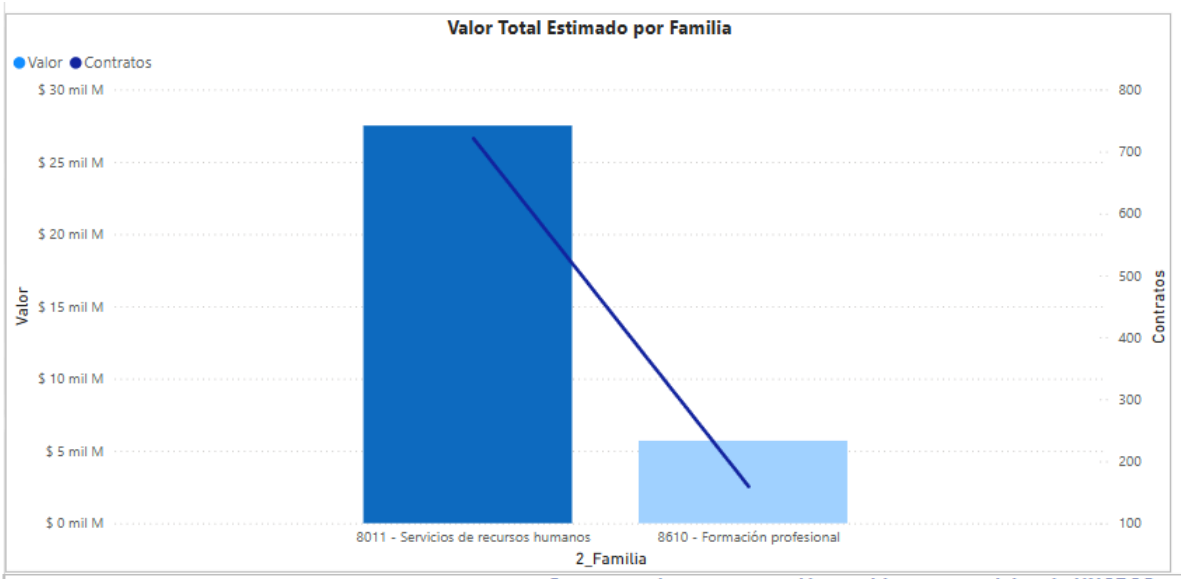
La Entidad Estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el servicio objeto del presente proceso de contratación, para ello se hace uso del aplicativo DATOS COMPRA PÚBLICA de Colombia Compra Eficiente con el uso de **análisis de la demanda**, en el cual se trabaja con la siguiente información:

Histórico SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín (Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, Centro Tecnológico de Gestión Industrial y el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción)

Fecha inicio: 01/01/2024
Fecha final: 31/12/2024
Plataforma: SECOP II
Categorías: 8011 - Servicios de recursos humanos- 8610 Formación profesional
Modalidad selección: Directa

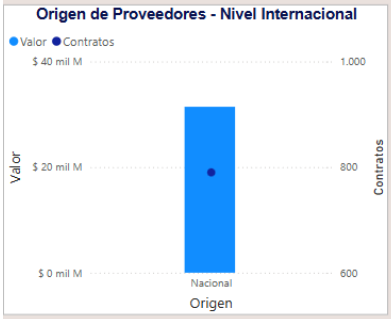






Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8011 - Servicios de recursos humanos	721	$ 27.508.077.478	82,83%	721	$ 27.508.077.478	82,83%
8610 - Formación profesional	159	$ 5.702.403.416	17,17%	159	$ 5.702.403.416	17,17%
Total	**880**	**$ 33.210.480.894**	**100,00%**	**880**	**$ 33.210.480.894**	**100,00%**





Con la información del aplicativo dato compra pública de Colombia Compra Eficiente El SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín, compuesto por el Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada, Centro Textil y de Gestión Industrial y el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, se observa el siguiente comportamiento en la categoría 8011 - Servicios de Recursos Humanos y 8610 Formación profesional durante los últimos tres años:

2024: Valor total invertido de aproximadamente $33.210.480.894, correspondiente a 880 contratos, todos bajo la modalidad de contratación directa, con proveedores de origen nacional.

2023: Valor total invertido de aproximadamente $29.004.462.201, correspondiente a 914 contratos.

2022: Valor total invertido de aproximadamente $29.718.763.098, correspondiente a 837 contratos.

Tendencias y conclusiones:

Entre 2022 y 2023, se observa un ligero descenso en el valor total invertido en los servicios de recursos humanos y formación profesional ($29.71 millones a $29.00 millones), a pesar de un aumento en el número de contratos (837 a 914). Esto podría indicar una mayor distribución de recursos en contratos más pequeños.

Entre 2023 y 2024, se registra un aumento en el valor invertido ($29.00 millones a $33.21 millones), acompañado de una ligera disminución en el número de contratos (914 a 880). Esto podría reflejar una consolidación de necesidades en contratos de mayor valor.

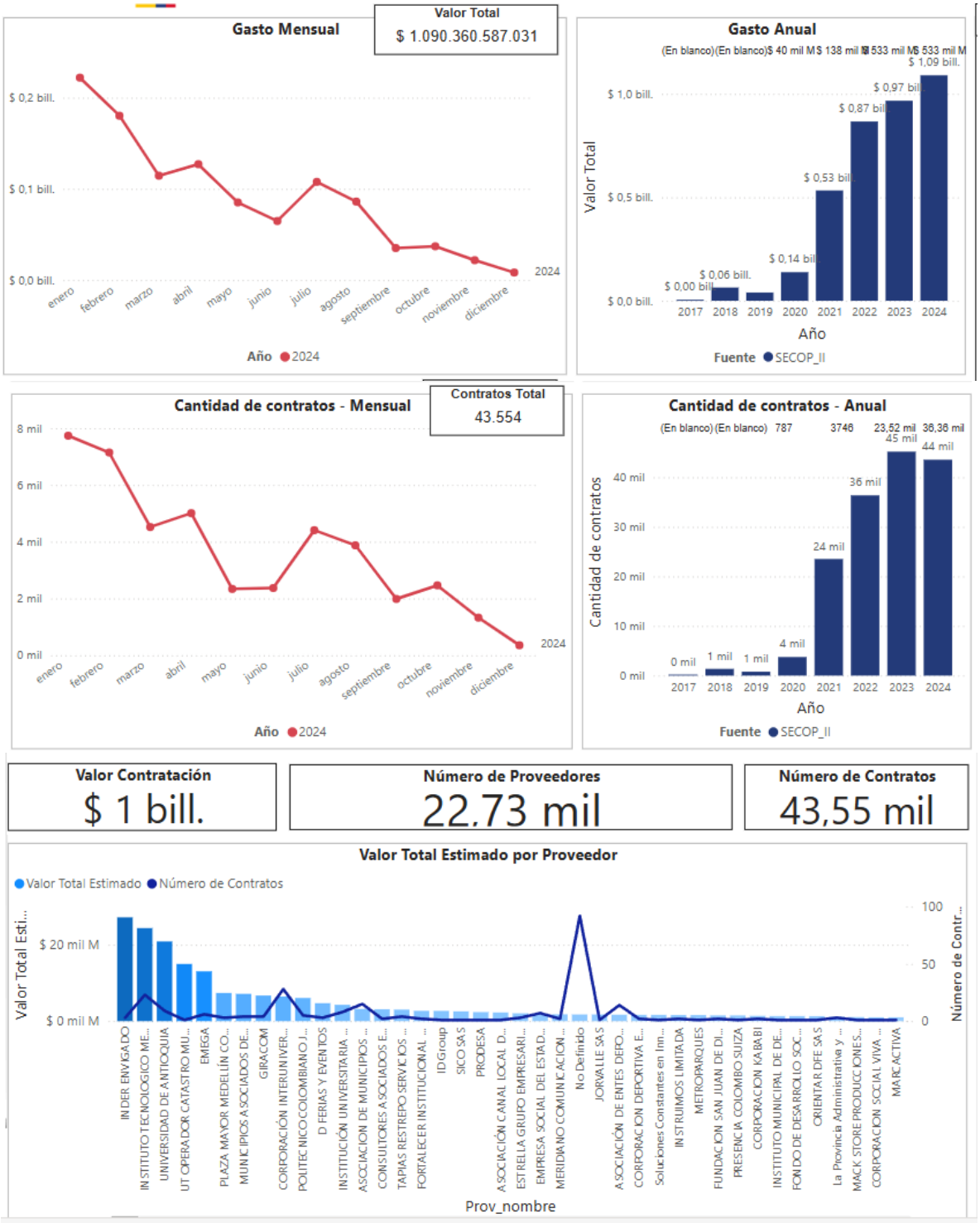
En general, se observa una tendencia al crecimiento del presupuesto destinado para estas categorías, lo que resalta la importancia de estos servicios para el cumplimiento de las metas y objetivos del SENA.

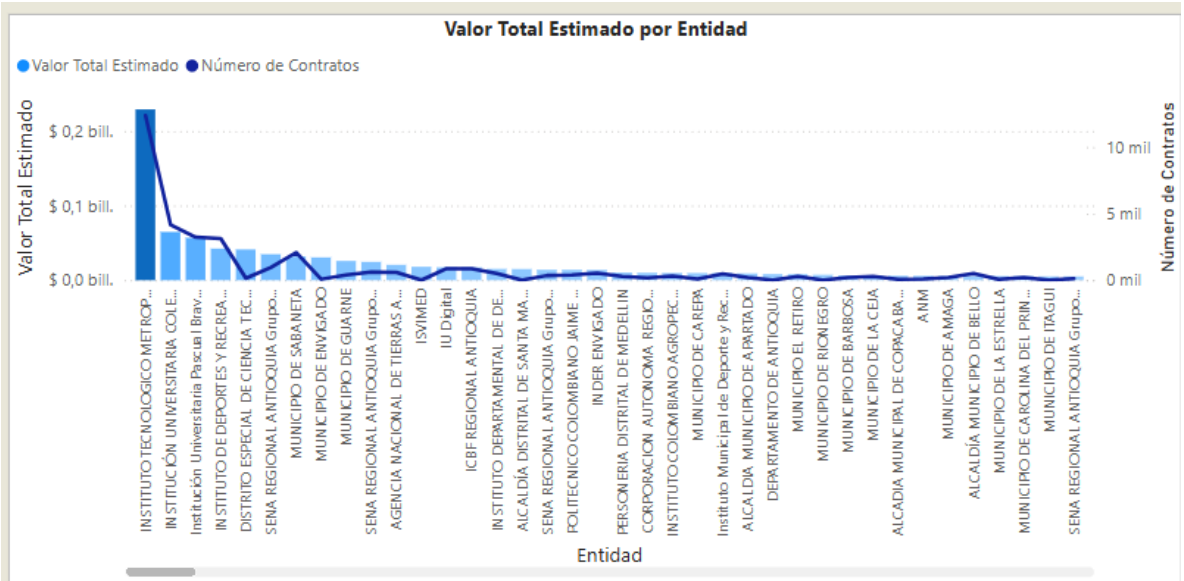
3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para realizar un análisis detallado de la oferta de servicios profesionales disponibles en el mercado, se utiliza el aplicativo de datos de Compra Pública de Colombia Compra Eficiente, este análisis permite identificar los proveedores que están capacitados y dispuestos a ofrecer sus servicios dentro del proceso de contratación, lo cual facilita la evaluación de la competencia y las opciones disponibles para satisfacer las necesidades de la entidad.

Histórico del SENA:

Fecha inicio: 01/01/2024
Fecha final: 31/12/2024
Categorías: 801116 - Servicios de personal temporal-861016 Servicios de capacitación vocacional.
Departamento: Antioquia
Plataforma: SECOP II
Modalidad selección: Directa


Gasto Mensual
Valor Total
$ 1.090.360.587.031
$ 0,2 bill.
$ 0,1 bill.
$ 0,0 bill.
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2024
Año
2024
Gasto Anual
(En blanco)(En blanco)$ 40 mil M $ 138 mil M $ 533 mil M $ 533 mil M $ 1,09 bill.
$ 1,0 bill.
$ 0,5 bill.
$ 0,0 bill.
Valor Total
$ 0,00 bill.
$ 0,06 bill.
$ 0,14 bil
$ 0,53 bil
$ 0,87 bil
$ 0,97 bil
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
Año
Fuente
SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
43.554
8 mil
6 mil
4 mil
2 mil
0 mil
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2024
Año
2024
Cantidad de contratos - Anual
(En blanco) (En blanco) 787 3746 23,52 mil 36,36 mil 45 mil 44 mil
40 mil
30 mil
20 mil
10 mil
0 mil
Cantidad de contratos
0 mil
1 mil
1 mil
4 mil
24 mil
36 mil
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
Año
Fuente
SECOP_II
Valor Contratación
$ 1 bill.
Número de Proveedores
22.73 mil
Número de Contratos
43,55 mil
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Valor Total Esti...
$ 20 mil M
$ 0 mil M
100
50
0
Número de Contr...
INDER ENVIGADO
INSTITUTO TECNOLOGICO ME...
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
UT OPERADOR CATASTRO MU...
EMEGA
PLAZA MAYOR MEDELLÍN CO...
MUNICIPIOS ASOCIADOS DE...
GIRACOM
CORPORACIÓN INTERUNIVER...
POLITECNICO COLOMBIANO J...
D FERIAS Y EVENTOS
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ...
ASOCIACION DE MUNICIPIOS ...
CONSULTORES ASOCIADOS E...
TAPIAS RESTREPO SERVICIOS ...
FORTALECER INSTITUCIONAL ...
ID Group
SICO SAS
PRODESA
ASOCIACIÓN CANAL LOCAL D...
ESTRELLA GRUPO EMPRESARI...
EMPRESA SOCIAL DEL ESTAD...
MERIDIANO COMUNICACION ...
No Definido
JORVALLE SAS
ASOCIACIÓN DE ENTES DEPO...
CORPORACION DEPORTIVA E...
Soluciones Constantes en Inn...
INSTRUIMOS LIMITADA
METROPARQUES
FUNDACION SAN JUAN DE DI...
PRESENCIA COLOMBO SUIZA
CORPORACION KABABI
INSTITUTO MUNICIPAL DE DE...
FONDO DE DESARROLLO SOC...
ORIENTAR DFE SAS
La Provincia Administrativa y ...
MACK STORE PRODUCCIONES S...
CORPORACION SOCIAL VIVA ...
MARC ACTIVA
Prov_nombre



De acuerdo a la información obtenida del aplicativo datos compra pública de Colombia Compra Eficiente, para la categoría 801116 - Servicios de personal temporal y 861016 Servicios de capacitación vocacional científica, filtrando por la modalidad de selección contratación directa en el departamento de Antioquia, se identifican las siguientes cifras:

Año 2024:
Valor total de los contratos: $1.090.360.587.031
Cantidad de contratos: 43.554

Año 2023:
Valor total de los contratos: $967.486.597.358
Cantidad de contratos: 45.188

Año 2022:
Valor total de los contratos: $866.928.560.085
Cantidad de contratos: 36.363

Tendencias observadas:

Incremento en el valor total de los contratos: Entre 2022 y 2024, se observa un aumento sostenido en el valor total de los contratos para ambas categorías. En 2023, el valor total aumentó un 12.9% respecto a 2022, y en 2024, se incrementó un 12.7% frente a 2023.

Disminución en la cantidad de contratos: Aunque el valor total de los contratos ha crecido, la

cantidad de contratos muestra una leve reducción del 3.6% entre 2023 y 2024. Esto sugiere una tendencia hacia contratos de mayor valor unitario.

Demanda constante en ambas categorías: A pesar de la disminución en la cantidad de contratos, la alta cantidad de contratos registrados en los tres años analizados refleja una demanda sostenida tanto para servicios de personal temporal como para servicios de capacitación vocacional y científica en el departamento de Antioquia.

Conclusión: El mercado de servicios de personal temporal y capacitación vocacional científica en Antioquia ha mostrado un crecimiento continuo en términos de valor económico, con una ligera disminución en la cantidad de contratos en 2024. Esta tendencia podría indicar una consolidación de los contratos, lo que puede estar relacionado con un esfuerzo por optimizar la gestión y administración de los mismos.

4. ESTUDIO DE MERCADO

Este estudio tiene como propósito evaluar las condiciones actuales del mercado laboral y justificar la contratación directa para los servicios de instructores requeridos, asegurando que el proveedor seleccionado cuente con la capacidad y experiencia necesarias para cumplir con los requisitos de formación y la calidad educativa exigida por la entidad.

Justificación de la Contratación Directa: La contratación directa se justifica por la necesidad de contratar instructores con perfiles y competencias específicas que no están fácilmente disponibles en el mercado a través de un proceso competitivo abierto. Los servicios de instructores requeridos por la entidad requieren una formación técnica o académica precisa, así como experiencia práctica relevante en el área, lo que hace que la contratación directa sea la opción más adecuada.

Condiciones del Mercado Laboral: El mercado laboral en el sector de servicios educativos está caracterizado por la presencia de profesionales con formación específica, pero la oferta es limitada en términos de la experiencia y especialización exacta requeridas para cada curso o área de formación. Aunque existen múltiples candidatos potenciales, la contratación directa se justifica porque el perfil del instructor debe cumplir con requisitos exactos que solo algunos profesionales tienen, y se ha identificado al proveedor adecuado que cumple con esas condiciones.

Disponibilidad y Competencia en el Mercado: Existen otros proveedores en el mercado que podrían ofrecer servicios similares, pero el proveedor seleccionado ha demostrado ser el más adecuado para las necesidades específicas de la entidad, ya sea por su experiencia previa en la enseñanza de las temáticas requeridas, por su capacidad para cumplir con los estándares

pedagógicos establecidos, o por su conocimiento del entorno educativo. La contratación directa no limita la competencia, sino que asegura que el personal seleccionado será idóneo para las tareas requeridas, aportando al proceso de formación de manera eficiente y profesional.

Impacto en el Proceso: Este estudio asegura que la decisión de realizar una contratación directa no compromete la calidad del servicio ni la competitividad. El proveedor seleccionado tiene una trayectoria comprobada en la formación y la enseñanza, cumpliendo con los requisitos establecidos por la entidad. La contratación directa también permite agilidad en el proceso, algo crucial para cumplir con los plazos establecidos sin dilaciones.

13.1 Idoneidad y experiencia.

De acuerdo con lo establecido en la circular 3-2023-000212 del 03 de noviembre de 2023, mediante la cual se imparten directrices y lineamientos para el proceso de contratación de servicios personales en el SENA para la vigencia 2025, la selección de los instructores de los cuales trata este estudio previo se realizó utilizando el Banco de Instructores que se gestiona a través de la aplicación web de la Agencia Pública de Empleo -APE.

El Comité de verificación designado en el Centro de Formación, revisó la hoja de vida y soportes de cada persona que se inscribió en dicho Banco para la respectiva necesidad de contratación y determinar así si cumple o no el perfil de idoneidad y experiencia establecidos en el diseño curricular y los definidos previamente en la necesidad de contratación publicada.

Esta revisión y valoración final quedan consignados en las actas que reposan en el Centro de Formación.

13.1 Idoneidad y experiencia.

Se anexa Certificado de Idoneidad

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.1.4.9, y de acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el señor JHON JAIRO MURILLO MURILLO procede al análisis y verificación de los documentos:

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

Experiencia					EXPERIENCIA RELACIONADA	
Entidad	Fecha de Ingreso (DD/MM/AAAA)	Fecha de Retiro (DD/MM/AAAA)	Meses	Días	SI	NO
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	14/03/2024	30/04/2024	1,6	47	X	
UNIVERSIDAD CES	4/01/2023	31/01/2023	0,9	27	X	
IMSALUD	10/10/2022	10/11/2022	1,0	31	X	
LOS DELFINES	1/12/2013	31/12/2015	25,3	760	X	
			0,0	0	X	
			0,0	0	X	
			0,0	0	X	
			0,0	0	X	
			0,0	0	X	
			0,0	0	CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA			**28,83**	**865**	**X**	

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.

En consecuencia, una vez analizadas las hojas de vida de los futuros contratistas, frente al objeto contractual, las obligaciones y la necesidad que se pretende satisfacer, el subdirector (E) del Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada establece que los futuros contratistas cumplen con los requisitos señalados anteriormente.

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 proceso de contratación se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5787526	30/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_87 CONTRATACION DE INSTRUCTORES DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA MODALIDAD PRESENCIAL INTRUCTOR TEMPORAL DESPLAZADOS DONDE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 44.506.599,00	JOSE VICENTE TABARES MARULANDA	29/11/24
5788179	30/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_85 CONTRATACION DE INSTRUCTORES DE SERVICIOS PERSONALES PLANEAR ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA MODALIDAD PRESENCIAL POBLACION DESPLAZADA DONDE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 42.869.232,00	JUAN CARLOS GONZALEZ RAMIREZ	06/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5788503	30/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_86 CONTRATACION DE INSTRUCTORES DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA MODALIDAD PRESENCIAL INTRUCTOR TEMPORAL DESPLAZADOS DONDE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.697.411,00	RAFAEL EDUARDO NUÑEZ RODRIGUEZ	30/03/24
5807031	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_116 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	INGO ANDRES SCHUSSLER ROJO	13/12/24
5807089	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_121 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	EMELIS EGUIS GALVIS	13/12/24
5807232	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_117 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LUISA MARIA VALENCIA ALVAREZ	14/12/24
5807251	30/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_119 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN	Contratación directa	$ 46.590.520,00	BEATRIZ ELENA SALAZAR MACHADO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,				
5807285	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_120 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	SERGIO MURILLO URREGO	13/12/24
5810047	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_123 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	OSCAR RENATO MARIN LONDOÑO	13/12/24
5810071	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_122 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	FREDY ALEXANDER GALLO RESTREPO	13/12/24
5810760	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_124 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MANUEL ALEJANDRO SANCHEZ GOMEZ	13/12/24
5811709	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_125 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JULIO ANTONIO GONZALEZ VALLEJO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA				
5811756	31/01/24	INSTRUCTOR: "5_9204_126 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN BAUTISTA PARRA SANCHEZ	13/12/24
5811879	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_129 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 23.071.988,00	JAVIER ESTEBAN ATEHORTUA RIOS	31/05/24
5812102	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_127 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOAN ALEXIS ESPINOSA GONZALEZ	13/12/24
5812159	31/01/24	INSTRUCTOR: "5_9204_132 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOHNY FERNEY PATIÑO ARENAS	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5812365	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_136 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOHN WILSON JARAMILLO	13/12/24
5812503	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_133 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	PABLO ANTONIO HIGUITA VALLE	13/12/24
5812613	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_135 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MARLON STEVEN CEBALLOS BEDOYA	13/12/24
5813197	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_137 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	HERMAN ALBERTO GUTIERREZ	13/12/24
5813732	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_138 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ANDRES DAVID GIRALDO MENESES	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5813955	31/01/24	INSTRUCTOR: "5_9204_140 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	WILLIAM ANDRES MESA CONTRERAS	13/12/24
5814492	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_143 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	OMAR DARIO NARANJO OCAMPO	14/12/24
5814507	31/01/24	INSTRUCTOR: "5_9204_141 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	WILSON IGNACIO SOSA RUIZ	13/12/24
5815555	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_145 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	GUSTAVO ALBERTO MERA DUQUE	13/12/24
5815604	31/01/24	INSTRUCTOR: "5_9204_144 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA,	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JAIRO ALONSO OSORIO ACEVEDO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA				
5815717	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_147 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CARLOS ALBERTO TABORDA TABORDA	13/12/24
5819340	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_134 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 46.590.520,00	KELLY JULIANA GOMEZ GARCIA	13/12/24
5819653	31/01/24	INSTRUCTOR: “5_9204_131 CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ANDRES FELIPE NARVAEZ HERNÁNDEZ	02/08/24
5819716	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_118 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	LUZ DEY LONDOÑO SERNA	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5820032	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_139 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN SEBASTIAN BETANCUR CARDONA	13/12/24
5820171	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_146 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL EN LAS AREAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.995.114,00	JOSE JULIAN ARBOLEDA CORREA	14/12/24
5832936	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_247 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ALEJANDRO SÁNCHEZ NARANJO	14/12/24
5833059	04/02/24	NSTRUCTOR: 5-9204_243 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ALEXANDER PEREZ GALLEGO	13/12/24
5833070	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_233 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ALVARO ANTONIO AYAZO PATIÑO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA				
5833157	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ALVARO HUMBERTO VILLALBA GOMEZ	13/12/24
5833167	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_218 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	AQUILES TADEO BURITICA MONTOYA	13/12/24
5833199	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_203 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CHRISTIAN CAMILO SERNA GAMEZ	14/12/24
5833263	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_225 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	YOHANY ALEJANDRO GRACIANO ZAPATA	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5833406	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_239 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ARLEY ENRIQUE DIAZ FLOREZ	14/12/24
5833412	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_238 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 49.120.995,00	BORIS DAVID GÓMEZ GUERRERO	30/12/24
5833448	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_208 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CRISTIAN ESTRADA ARAQUE	13/12/24
5833510	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_252 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CAMILO ANDRES OME GUARNIZO	13/12/24
5833519	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_234 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CARLOS ALBERTO ECHEVERRI ARANGO	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA				
5833531	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_246 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CARLOS ALBERTO OSORNO TORRES	13/12/24
5833542	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_206 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CRISTIAN ALEXANDER ACEVEDO MORALES	14/12/24
5833927	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_201 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL INSTRUCTOR EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	EDISON DARLEY SUAREZ RIOS	13/12/24
5833930	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_219 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	FELIX ALEXANDER USMA GUZMAN	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5834205	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_224 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	DANIEL MADRID ESPINOSA	13/12/24
5834212	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_213 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 23.295.265,00	DAVID ALEJANDRO CALLE BEDOYA	15/06/24
5834218	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_256 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	DAVID BENITEZ ROJAS	13/12/24
5834228	07/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_254 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	DEIMER ANDRES MIRANDA MONTOYA	14/12/24
5834346	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_215 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	Contratación directa	$ 46.590.520,00	EVELYN CAROLINA AGUDELO ECHEVERRY	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL INSTRUCTOR EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5834404	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_209 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	DIEGO HERNAN FRANCO CALLE	14/12/24
5834412	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_211 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	DORA MARIA ARCILA MOLINA	14/12/24
5834418	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_259 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	EDGAR ANTONIO ESCOBAR CASTRILLON	13/12/24
5834449	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_236 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL INSTRUCTOR EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	GERMAN ANDRES LOZANO ESPINOSA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5834546	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_251 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	GERMAN ANDRES ZAPATA PUERTA	13/12/24
5834555	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_204 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	GINA MARCELA PEREZ AMARIS	14/12/24
5834573	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_197 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 23.295.265,00	HADER STIBINSON JULIO SANTOS	13/12/24
5834674	04/02/24	NSTRUCTOR: 5-9204_237 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JAIRO STIVEN BETANCUR GUTIERREZ	14/12/24
5834681	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_200 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JEFFREY JHONATHAN BEDOYA PEÑA	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5834810	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_202 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	HAROL MAURICIO GOMEZ ZAPATA	13/12/24
5834817	07/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_226 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 28.430.640,00	HERNAN DARIO QUIROZ TOBON	14/12/24
5834823	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_257 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	HUGO ALBERTO SANTANA MAZO	13/12/24
5834849	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_249 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	IVAN GUILLERMO RAMIREZ ARBELAEZ	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5835006	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_223 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ISABEL CRISTINA RESTREPO DE LEON	13/12/24
5836009	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_253 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JHON FREDY VALENCIA GOMEZ	13/12/24
5836211	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_231 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOSE HERNANDO YEPES SIERRA	13/12/24
5836217	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_228 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOSE UBALDO SOTO SOTO	30/05/24
5836373	05/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_93 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE	Contratación directa	$ 46.143.966,00	ALBA MERY TORRES ARBOLEDA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5836940	06/02/24	INSTRUCTOR: 5- 9204-94 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 42.422.678,00	PABLO EMILIO BERMUDEZ ARROYAVE	14/06/24
5837268	05/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_96 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	ALONSO JIMENEZ PEREZ	07/12/24
5837472	05/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_96 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	LEON DARIO DUQUE MURILLO	07/12/24
5838328	05/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_100 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	ELKIN MOSQUERA RUIZ	07/12/24
5838379	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_103 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.548.560,00	WENDY TATIANA BECERRA ROBLEDO	10/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5838561	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_261 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN CARLOS QUINTERO ROMERO	13/12/24
5838716	05/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_101 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	JAIME ANDRES TORRES FRANCO	07/12/24
5838740	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_104 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	ALEXIS ANDRES PANIAGUA MONTOYA	07/12/24
5838745	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_105 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 44.506.599,00	LUIS FERNANDO GARCIA TINOCO	10/05/24
5838764	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_106 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	JEFFERSON IBARGUEN MATURANA	07/12/24
5838772	05/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_108 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.966,00	MARIA YARELYS VARGAS VARGAS	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5839138	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_232 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN DIEGO OSORIO PELÁEZ	13/12/24
5839397	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_221 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN GUILLERMO HERNANDEZ GIRALDO	14/12/24
5840419	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_152 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MARCO ANTONIO QUINTANA RODRIGUEZ	14/12/24
5841170	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_198 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN MANUEL ZUÑIGA LOPEZ	13/12/24
5841363	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_153 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ANDERSON CASTRILLON SALAZAR	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5841630	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_154 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN CARLOS CALLE GARZON	14/12/24
5841915	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_156 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN CAMILO ARIAS ARIAS	14/12/24
5841955	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_157 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 11.163.863,00	LILIANA MARIA CARMONA MOLANO	30/04/24
5842026	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_222 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN PABLO JIMENEZ ATEHORTUA	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA				
5842244	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_260 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JULIETH MEJIA GIRALDO	13/12/24
5842440	04/02/24	INSTRUCTOR: 5-9204_207 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LINA MARIA BONILLA BELTRAN	13/12/24
5843078	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_230 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 20.094.953,00	WALTER YHOVANY MONTOYA BENITEZ	15/06/24
5843081	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_235 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LORENA RAMIREZ VELEZ	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5843518	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_250 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LUIS FERNANDO VELEZ CANO	14/12/24
5844101	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_214 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 49.120.995,00	MARIA JULIETA RAMIREZ GAVIRIA	30/12/24
5844111	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_199 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	NICTH LEON GIRALDO RIVERA	14/12/24
5844193	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_158 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	GERSON EDUARDO SUAREZ ALVAREZ	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5844201	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_258 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MARIO DAVID AYALA QUITIAQUEZ	14/12/24
5844202	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_255 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	NATALIA MARIN OTALVARO	13/12/24
5844203	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_216 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	NELSY MARYORY GIRALDO HINCAPIE	14/12/24
5844301	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_241 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MAURICIO ALBERTO SANCHEZ PANIAGUA	13/12/24
5844302	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_217 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN	Contratación directa	$ 23.295.265,00	NATALY MORENO RESTREPO	30/04/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5844386	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_220 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	VICTOR RAUL SERNA ROBLEDO	13/12/24
5844402	04/02/24	NSTRUCTOR: 5-9204_229 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MAURICIO DE JESUS GIRALDO LONDOÑO	14/12/24
5844469	04/02/24	NSTRUCTOR: 5-9204_244 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	OLGA LORENA MEJIA MESA	14/12/24
5844474	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_196 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 23.295.265,00	OLGA LUCIA RUEDA PLATA	30/04/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5844488	31/01/24	INSTRUCTOR: 5_9204_210 CONTRATACION INSTRUCTOR PRESTACION SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN DONDE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	RICHAR JAIR VASQUEZ DIAZ	14/12/24
5844551	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_240 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	NOLFI LUZ CARBAL REYES	13/12/24
5844728	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_159 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	URIEL ALEXANDER TOBON TOBON	14/12/24
5844857	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_161 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	RAFAEL ESNEIDER DAVID GALLEGO	14/12/24
5844871	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_242 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ROILAN DARIO GALEANO OSPINA	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5845160	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_162 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOSE YONGNY RESTREPO CORREA	14/12/24
5845230	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_160 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MIGUEL ANGEL GOMEZ GARCIA	14/12/24
5845451	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_163 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	LUIS GONZAGA OSPINA OSORIO	13/12/24
5845583	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_166 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 46.143.965,00	VICTORIA EUGENIA VERNAZA CASTRILLON	17/05/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5845786	04/02/24	NSTRUCTOR: 5-9204_212 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	WILMAR AGUILAR CASTRO	13/12/24
5845833	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_164 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOHN SNEYDER TAMAYO ZAPATA	14/12/24
5845855	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_165 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	MANUEL JOSE GOMEZ GONZALEZ	13/12/24
5846255	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_168 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN CARLOS ÁLVAREZ PARRA	31/03/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5846284	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_169 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LILIANA MARIA RESTREPO LIEVANO	14/12/24
5846312	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_167 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	JORGE ALBERTO LOPEZ HENAO	14/12/24
5846398	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_170 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JAIME ORLANDO CARDENAS CRESPO	14/12/24
5846728	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_171 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JORGE ALBERTO BETANCUR GONZÁLEZ	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5846741	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_172 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JAVIER CHACON DELGADO	14/12/24
5846876	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_173 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	CESAR AUGUSTO RESTREPO GUARIN	13/12/24
5846960	07/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_177 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	OSMAN NADER MARIN ALVAREZ	13/12/24
5847022	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_174 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MARLON ALEXANDER CARDONA HINCAPIE	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5847053	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_180 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL INSTRUCTOR EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	HENRY SALAZAR MACHADO	13/12/24
5847066	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_182 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	DIANA MARGARITA CUENTAS CERVANTES	13/12/24
5847071	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_183 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ASDRÚBAL MAURICIO GAVIRIA HERNANDEZ	13/12/24
5847109	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_178 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN DIEGO MESA BARRERA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5847355	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_184 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	PAOLA ANDREA SANTIZ ANGEL	14/12/24
5847959	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_186 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JORGE ALIRIO VELANDIA LAGOS	14/12/24
5848325	01/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_187 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	BERNARDO ALBERTO ANGEL PINO	14/12/24
5857364	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_337 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LEIDY MAGALI ZULUAGA PINZÓN	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5858794	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_340 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	YHOANNA MILENA MALAGON HERNANDEZ	14/12/24
5858869	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_339 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JOHN FREDY MUÑOZ OSORIO	14/12/24
5860527	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_343 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	JUAN GUILLERMO ACEVEDO GONZALEZ	30/04/24
5860549	02/02/24	CO1.PCCNTR.5864003 INSTRUCTOR: 5_9204_344 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD	Contratación directa	$ 46.590.520,00	YOHANA CLAVIJO GONZALEZ	14/12/24
5860781	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_346 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL	Contratación directa	$ 46.590.520,00	GELLY KATHERINE POPAYAN CARVAJAL	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5863350	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_347 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MANUELA JIMENEZ CORREA	14/12/24
5863575	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_348 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MONICA JOHANNY JIMENEZ QUINTERO	14/12/24
5863584	06/02/24	NSTRUCTOR: 5_9204_248 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	YEFFERSON ALDIVIER RESTREPO RESTREPO	14/12/24
5864003	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_349 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JULIAN ANDRES LOAIZA LOPEZ	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5864036	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_350 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	STEVEN BETANCUR SIERRA	14/12/24
5864362	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_353 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JUAN CAMILO OSPINA CUERVO	14/12/24
5864404	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_352 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 46.590.520,00	MIGUEL ANGEL SUAREZ RIVAS	14/12/24
5864911	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_354 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 46.590.520,00	JORGE MARIO LOAIZA RIVERA	14/12/24
5865386	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_357 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL	Contratación directa	$ 46.143.965,00	CARLOS ANDRES GONZALEZ BOTERO	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5865618	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_355 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ALEJANDRA MARIA AGUDELO ECHEVERRIA	14/12/24
5865846	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_356 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	FABER JESUS FERNÁNDEZ RINCÓN	14/12/24
5866091	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_358 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	NUVIA DEL ROSARIO PORTILLA	14/12/24
5866251	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_359 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LUIS MIGUEL BALLESTEROS OSPINA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5866588	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_360 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	ALVARO LUIS VELASQUEZ JIMENEZ	14/12/24
5866699	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_395 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 46.590.520,00	OLGA CONSTANZA PABON PUENTE	14/12/24
5867054	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_396 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	IVONNE MAGALY GARCIA GALINDO	14/12/24
5867606	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_341 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LESDDY CECILIA PEREA SERNA	14/12/24
5868217	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_342 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LILIANA MARIA VALLEJO GOMEZ	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5868357	02/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_345 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	LUIS ALEJANDRO CORDOBA CARO	14/12/24
5870853	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_175 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.590.520,00	YEISON CARDONA MARIN	14/12/24
5870972	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_179 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.995.114,00	JAMES ALGIRO RODRIGUEZ MURIEL	14/12/24
5871404	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_181 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 46.143.965,00	ANDRES FELIPE SALDARRIAGA RODRIGUEZ	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5871466	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_176 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.995.114,00	JOHN FABER CARO GARCIA	14/12/24
5871495	03/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_185 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	DIEGO FERNANDO SARRIA ORDOÑEZ	01/05/24
5887318	08/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_89 CONTRATACION DE INSTRUCTORES DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA MODALIDAD PRESENCIAL INTRUCTOR TEMPORAL DESPLAZADOS DONDE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.399.708,00	YOLIMA MARIA SILVA LOPEZ	11/12/24
5888017	09/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_205 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 46.143.965,00	SHIRLEY DAHIANA QUIÑONES GOMEZ	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5889568	09/02/24	INSTRUCTOR 5_9204_351 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MODALIDAD VIRTUAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.995.114,00	LUISA FERNANDA HERRERA ALVIAR	14/12/24
5894939	07/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_150 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.846.262,00	MELANIE GISETH RESTREPO DIOSA	14/12/24
5895113	07/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_149 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.846.262,00	VICTOR RAUL CALLE PEREZ	14/12/24
5896613	07/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_188 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.846.262,00	MARCO ALEJANDRO BERRIO MONSALVE	30/04/24
5896835	09/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_190 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y	Contratación directa	$ 45.548.559,00	JORGE ALBERTO PEDRAZA CARDENAS	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.				
5896912	09/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_189 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 47.483.629,00	PAOLA ANDREA SANCHEZ GARCIA	27/12/24
5897042	07/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_338CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR	Contratación directa	$ 45.846.262,00	DENIS PATRICIA MORA CARDONA	14/12/24
5897301	08/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_191 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 45.846.262,00	WILBER ARMEL CORTEZ GOMEZ	14/12/24
5898435	19/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_192 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 45.846.262,00	WILSON DARIO CAÑAS CARMONA	17/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
5905714	19/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_336 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 45.697.411,00	LINA MAILLIW JIMENEZ LOZANO	17/12/24
5911671	09/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_193 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 45.548.559,00	JHONATAN ESTIBEN SANCHEZ BENITEZ	14/12/24
5918453	12/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_151 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD,	Contratación directa	$ 22.551.002,00	STEVEN AGUILAR PARRA	14/06/24
5929194	15/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_95 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 43.464.639,00	ANDRES FELIPE CORDOBA HINESTROZA	06/12/24
5931381	14/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_262 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 44.655.450,00	JUAN JUAN CARLOS CARDONA CARDONA MARIN	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5943231	09/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_291 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD-	Contratación directa	$ 14.736.299,00	JAVIER ALEJANDRO DIAZ MACHADO	17/12/24
5944377	15/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_262 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 44.804.302,00	ALBERTO GUILLERMO LONDOÑO JARAMILLO	14/12/24
5945803	15/02/24	INSTRUCTOR:5_9204_276 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 44.804.302,00	FARID DEJESUS MARIN DAVILA	30/09/24
5947677	19/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_274 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 44.804.302,00	SERGIO ANDRES CALDERON OSSA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.				
5948145	15/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_275 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 44.804.302,00	JAVIER ALEXANDER URIBE MONTALVO	16/12/24
5949490	17/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_194 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 44.506.599,00	MAURICIO HERNANDEZ QUINTERO	17/12/24
5964911	19/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_266 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA .	Contratación directa	$ 44.060.044,00	LUIS FERNANDO SANCHEZ PEREZ	16/12/24
5970754	20/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_276 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 43.911.193,00	SERGIO ANDRES MARIN MARTINEZ	15/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6011960	28/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_152 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 21.136.918,00	JULIAN ESTEBAN DIAZ RESTREPO	14/12/24
6012247	28/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_153 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 21.136.918,00	EDWIN ARLEY RODRIGUEZ MAZO	14/12/24
6012823	28/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_93 AL 5_9204_109 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 42.273.826,00	JOSE EDWIN MESA RIVAS	30/05/24
6012995	18/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_98 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 39.743.351,00	JORGE LUIS SALAZAR VELEZ	14/12/24
6036468	05/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_286 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 41.827.272,00	ADRIAN ALCARAZ ARRIETA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6039441	04/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_281 AL 286 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS QUE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 41.827.272,00	JORGE ANDRES COCK RAMIREZ	14/12/24
6039529	04/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_279 AL 286 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 41.827.272,00	GLENY OSIRIS PALACIOS CHAVERRA	14/12/24
6039540	04/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_280 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 41.827.272,00	HAYLEN YISELA CORDOBA BALDRICH	14/12/24
6039751	04/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_85 AL 89 CONTRATACION DE INSTRUCTORES DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA MODALIDAD PRESENCIAL INTRUCTOR TEMPORAL DESPLAZADOS DONDE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 40.636.460,00	CRISTIHAN ALONSO FLOREZ ESCOBAR	06/12/24
6069811	12/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_282 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA	Contratación directa	$ 40.636.459,00	RAUL SANTIAGO BERNAL CORREA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,				
6077731	12/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_283 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 40.636.459,00	SANDRA PATRICIA RESTREPO CASTRILLON	14/12/24
6091771	18/03/24	INSTRUCTOR: 5_9204_284 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 40.189.905,00	MARIA NELIDA GOMEZ ESPINOSA	17/12/24
6163525	04/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_286 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 37.212.876,00	YULY TATIANA YEPES TOBON	20/08/24
6163630	04/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_285 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 37.212.876,00	JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6164185	04/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_188 CONTRATACION INSTRUCTORES PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA,	Contratación directa	$ 37.212.876,00	MARIO HERNANDEZ NARVAEZ	13/12/24
6219645	17/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_85 AL 5_9204_89 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL PARA LA POBLACIÓN DESPLAZADA RAD 05-9-2024-012970	Contratación directa	$ 34.384.697,00	JONATHAN ECHEVERRI RONDON	07/12/24
6241096	24/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_185 CONTRATACION SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD CTMA.RAD 05-09-2024-014010	Contratación directa	$ 34.384.696,00	SANTIAGO SALAZAR TOBON	14/12/24
6241751	14/05/24	INSTRUCTOR: 5_9204_285 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD RAD 05-9-2024-016361	Contratación directa	$ 31.258.816,00	JARLEI MORENO MENA	13/12/24
6243367	24/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_227 CONTRATACION SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE	Contratación directa	$ 34.384.696,00	JEREMAY NOSSA CORDOBA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD CTMA.RAD 05-09-2024-014010				
6246518	24/04/24	INSTRUCTOR: 5_9204_264 CONTRATACION SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD CTMA.RAD 05-09-2024-014010	Contratación directa	$ 34.384.696,00	ANDREA CATALINA RODRIGUEZ NUÑEZ	14/12/24
6264401	29/04/24	INSTRUCTOR: CONTRATACION DE INSTRUCTORES ASIGNACION DE RECURSOS PARA LA FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DE CAMPESENA DE LOS CUPOS ASIGNADOS RAD 05-9-2024-014490	Contratación directa	$ 33.938.142,00	SANTIAGO ARIAS CORREA	16/12/24
6265011	02/05/24	INSTRUCTOR: 5_9204_157 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA DEL CTMA.	Contratación directa	$ 33.640.439,00	LILIANA MARIA CARMONA MOLANO	16/12/24
6265101	02/05/24	INSTRUCTOR: 5_9204_155 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 33.640.439,00	JUAN GUILLERMO ACEVEDO GONZALEZ	16/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6301420	08/05/24	INSTRUCTOR: 5_9204_335 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL ESTRATEGIA CAMPESENA EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 32.598.480,00	ANDRES FELIPE RAMIREZ SUAREZ	16/12/24
6308322	14/05/24	INSTRUCTOR: 5_9204_188 CONTRATACION DE INSTRUCTORES SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS AREAS EN QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA	Contratación directa	$ 31.258.816,00	CRISTIAN STIVEN CALLE PEREZ	13/12/24
6360156	27/05/24	INSTRUCTOR: 5_9204_277 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA.	Contratación directa	$ 14.661.876,00	CARLOS MARIO RUIZ OSORIO	13/12/24
6392809	05/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_228CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 30.365.706,00	SEBASTIAN CORREA ZAPATA	28/12/24
6398709	05/06/24	INSTRUCTOR : 5_9204_166 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y	Contratación directa	$ 28.281.785,00	KELLY PATRICIA PALACIOS TORRES	18/09/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.				
6407640	12/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_128 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALESPLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 27.537.528,00	ALEXANDER ALVAREZ SIERRA	16/12/24
6407907	04/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_126 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 14.885.151,00	JULIAN STIVEN CANO HERNANDEZ	13/12/24
6426905	17/06/24	INSTRUCTOR 5_9204_151 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA .	Contratación directa	$ 26.346.716,00	STEVEN AGUILAR PARRA	13/12/24
6430452	17/06/24	INSTRUCTOR : 5_9204_230 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD RAD 021751	Contratación directa	$ 28.579.489,00	WALTER YHOVANY MONTOYA BENITEZ	28/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6430935	17/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_110 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD. RAD 021753	Contratación directa	$ 26.346.716,00	PABLO EMILIO BERMUDEZ ARROYAVE	13/12/24
6431615	19/06/24	INSTRUCTODR: 5_9204_166 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD,	Contratación directa	$ 26.197.865,00	HUBER ALEXANDER CASTRO MARIN	14/12/24
6463751	28/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_336 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR CAMPESENA TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 25.155.904,00	MATEO HURTADO PRISCO	16/12/24
6470105	28/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_118 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 19.350.696,00	DIEGO ALEJANDRO CAMPERO OSSA	13/12/24
6501137	10/07/24	INSTRUTOR: 5_9204_227 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO	Contratación directa	$ 23.071.983,00	DAVID ALEJANDRO CALLE BEDOYA	14/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESI				
6513234	11/07/24	INSTRUCTOR: 5_9204_109 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN EL ÁREA DE MEDIA TÉCNICA.	Contratación directa	$ 22.923.131,00	WILMAN DARIO LOPEZ CARMONA	14/12/24
6586233	05/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE S	Contratación directa	$ 19.201.844,00	ANA MARÍA ROMERO MEDINA	13/12/24
6586237	05/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECES	Contratación directa	$ 19.201.844,00	MATEO ARROYAVE QUINTERO	13/12/24
6600347	06/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECES	Contratación directa	$ 19.052.993,00	IVAN DARIO BOLIVAR MUÑOZ	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6606491	08/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_151 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MODALIDAD PRESENCIAL INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD RAD 05-9-2024-031714	Contratación directa	$ 18.755.290,00	SERGIO ALBERTO RAMIREZ AMAYA	13/12/24
6607443	08/08/24	INSTRUCTOR: INSTRUCTOR: 5_9204_151 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPL	Contratación directa	$ 18.755.290,00	VERONICA RESTREPO ISAZA	13/12/24
6608398	09/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD RAD 05-9-2024-0317	Contratación directa	$ 18.606.438,00	REMBERTO JOSE GARCIA GULFO	13/12/24
6611989	09/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA	Contratación directa	$ 20.839.211,00	JUAN GUILLERMO ORTIZ MORALES	28/12/24
6631313	15/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA,	Contratación directa	$ 17.713.329,00	LUISA FERNANDA TABARES ALZATE	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.				
6631616	15/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_195 AL 5_9204_277 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 17.713.329,00	DURLEY PAULINA GOMEZ BUILES	13/12/24
6632066	15/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_183 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 17.713.329,00	CAROLINA CHINCHILLA GONZALEZ	13/12/24
6635115	15/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_183 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 17.713.329,00	SEBASTIAN ACOSTA SANCHEZ	13/12/24
6639881	16/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_183 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 17.564.478,00	YENNER PALACIOS PINO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6651746	21/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_188 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD,	Contratación directa	$ 16.522.517,00	JOHAN DAVID ESCOBAR GAVIRIA	11/12/24
6687541	29/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_152 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 15.778.260,00	DIEGO LEON MUÑOZ QUICENO	13/12/24
6693384	30/08/24	INSTRUCTOR: 5_9204_152 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 15.629.408,00	SEBASTIAN LOAIZA ESTRADA	13/12/24
6694449	02/09/24	INSTRUCTODR: 5_9204_337 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL ESTRATEGIA CAMPESENA EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 15.182.854,00	CHRISTHIAM HUMBERTO MARIN ACHURY	13/12/24
6705034	04/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_281 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN	Contratación directa	$ 7.442.577,00	MANUELA MARIN OSORIO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.				
6712819	04/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_127 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 14.885.151,00	GIOVANNI ANDRES BARRAGAN LUQUE	13/12/24
6719010	05/09/24	INSTRUCTDOR: 5_9204_284 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 7.368.151,00	ANDRES FELIPE MORALES CANO	13/12/24
6719052	05/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_285 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 7.368.151,00	DEISY LORENA AYALA ORTIZ	13/12/24
6734993	09/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_128 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 14.140.893,00	SEBASTIAN ALVAREZ MONTOYA	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6737594	10/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_198 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 13.992.042,00	DANIEL FELIPE GALEANO MARTINEZ	13/12/24
6765602	17/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_285 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 12.950.081,00	JUAN CAMILO SANCHEZ GONZALEZ	13/12/24
6765707	17/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_159 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 12.950.081,00	JUAN PABLO RODRIGUEZ ARCILA	13/12/24
6774202	17/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_287 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 12.950.081,00	KATHERINE VILLABONA ALVAREZ	13/12/24
6779725	19/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_040 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA	Contratación directa	$ 12.652.378,00	ANDRES FELIPE VASQUEZ ALVAREZ	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		NECESIDAD, DE LA ESTRATEGIA CAMPESENA QUE				
6787980	20/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_241 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 14.736.300,00	DAVID ESTIVEN RESTREPO OCHOA	28/12/24
6791793	23/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_242 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 12.056.972,00	KEVIN ALEXIS RIOS PAMPLONA	13/12/24
6792028	23/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_241 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 12.056.972,00	LEIDY LAURA MORALES GOMEZ	13/12/24
6797510	24/09/24	INSTRUCTOR : 5_9204_243 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 12.056.972,00	NESTOR HERNANDEZ FLOREZ	13/12/24
6797591	24/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_245 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL	Contratación directa	$ 12.056.972,00	ISABEL BEDOYA AVENDAÑO	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
		MARCO DE LA ESTRATEGIA CAMPESENA QUE DEBE ATENDER EL CENTRO.				
6803112	24/09/24	INSTRUCTOR: 5_9204_248 SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD.	Contratación directa	$ 14.140.894,00	JAIRO LONDOÑO WILSON	28/12/24
6822599	16/10/24	INSTRUCTOR: 5_9204_299 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUP	Contratación directa	$ 11.163.863,00	DIANA MARCELA PALACIO LONDOÑO	30/12/24
6825661	02/10/24	INSTRUCTOR: 5_9204_297 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUP	Contratación directa	$ 10.717.309,00	CARLOS JULIO GONZALEZ ARANGO	13/12/24
6825680	02/10/24	INSTRUCTOR: 5_9204_298 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUP	Contratación directa	$ 10.717.309,00	ANGELICA RESTREPO PEREZ	13/12/24

CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	VALOR INICIAL	NOMBRE DE CONTRATISTA	FECHA DE FIN
6840802	08/10/24	INSTRUCTOR: 5_9204_299 CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA, MEDIANTE LA MODALIDAD PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUP	Contratación directa	$ 12.056.972,00	JHON EDISON RODRIGUEZ MARTINEZ	28/12/24
15837585	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_98 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	GIBSON SNEYDER RAMIREZ MORENO	07/12/24
15838306	06/02/24	INSTRUCTOR: 5_9204_99 CONTRATACION DE INSTRUCTORES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL AREA MEDIA TECNICA EN LA QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD DEL CTMA.	Contratación directa	$ 45.102.005,00	FREDY CANO HERRERA	07/12/24
16435941	19/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_94 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN EL ÁREA DE MEDIA TÉCNICA EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD, RAD 05-9-2024-022242	Contratación directa	$ 25.155.905,00	BERNARDO ANTONIO LARGO VALENCIA	07/12/24
16438138	19/06/24	INSTRUCTOR: 5_9204_151 PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES PARA PLANEAR Y ORIENTAR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL COMO INSTRUCTOR TEMPORAL EN LAS ÁREAS EN LAS QUE SE REQUIERA SUPLIR LA NECESIDAD RAD 05-9-2024-0222	Contratación directa	$ 25.155.904,00	ADRIANA PAREDES SALINAS	07/12/24

14. Decisión de contratación:

Tras revisar y validar la documentación presentada por los futuros contratistas en el SIGEP II, y verificar el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia necesarios para la prestación del servicio y la satisfacción de la necesidad reportada, se considera válida la contratación reseñada. 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 Medellín a los 14 días del mes de agosto del año 2025.



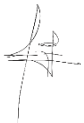
Gustavo Adolfo Vásquez Morales
Subdirector (E) Centro de Tecnología
de la Manufactura Avanzada



Proyectó: Paula Andrea Gutiérrez
Profesional Gestión contractual



Reviso: Víctor Rafael Atencia
Coordinador académico



Reviso: Sergio Viana Pastor
Apoyo Jurídico