



## **AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE OBJETOS IGUALES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO**

### **CONSIDERANDO**

Que la ordenadora del gasto, Subdirectora del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones del SENA, según Estudios Previos, tramita la autorización para contratar cuatro (04) profesionales con el siguiente objeto igual: Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones..”

Que el trámite se adelanta de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.4.9. Del Decreto 1082 de 2015, el artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, y el Decreto 1068 de 2015 Artículo 2.8.4.4.5; en concordancia con la Resolución No. 2862 de 2025.

Que teniendo en cuenta la justificación expuesta por la ordenadora del gasto, subdirectora del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones del SENA en los estudios previos, la asignación presupuestal realizada para ese fin por la Dirección de Planeación y el aval de la Subdirectora de Centro que lidera el proceso o programa en la Dirección General del SENA; es procedente tramitar la autorización solicitada, la cual se encuentra respaldada en el CDP No.1226

En consecuencia, esta área Subdirección de Centro

### **AUTORIZA**

A contratar los servicios de cuatro (04) profesionales con el siguiente objeto igual: “Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones”.

Dada en Bogotá

**Autorización No 0 de 2026**

LINA SAMARIS SILVA BELTRAN

Subdirectora (e)

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Vo.Bo.: Mónica Cuadros Sierra. Coordinadora del Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros del Complejo Sur

Revisó: Andrés Guerrero. Abogado GAAICS

Elaboro: Sandra Cuervo Rocha, Profesional de presupuesto del CBEI

PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA O INSUFICIENCIA DE PERSONAL DE PLANTA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

**CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA PARA SUPLIR LAS NECESIDADES DE LA ENTIDAD**

**LA SUBDIRECTORA DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD ELETCTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES DEL SENA**

**CERTIFICA**

Que el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones requiere contratar la prestación de servicios profesionales para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el Estudio previo que soportará la futura contratación.

Que para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1 del Decreto 2209 de 1998 y compilado en el artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, la Resolución nro. 2862 de 2025 y la Circular 219 de 2025 y una vez revisada la planta de personal de la (el) Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones se evidencia que no existe personal que cuente con la idoneidad que requiere el desarrollo de las actividades principales demandadas, lo que implica la contratación del servicio cuyo objeto es *Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones*

Que, por lo anterior, se cumple con el supuesto de hecho establecido en la normatividad vigente para justificar la contratación de los servicios requeridos. No obstante, la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

El presente documento se suscribe en Bogotá D.C 20 de enero de 2026

LINA SAMARIS SILVA BELTRAN

Subdirectora (e)

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Vo.Bo.: Mónica Cuervo Sierra, Coordinadora del Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros del Complejo Sur

revisó: Andrés Guerrero, Abogado GAAICS

Elaboro: Sandra Cuervo Rocha, Profesional de Presupuestos

GCCON-F-084 V.01



<b>PROCESO</b>		
<b>GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</b>		
<b>NOMBRE DEL FORMATO</b>		
<b>FORMATO ESTUDIOS PREVIOS</b>		
<b>CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>		
<b>Pública</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pública Clasificada</b> <input type="checkbox"/>
		<b>Pública Reservada</b> <input type="checkbox"/>

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

<b>OBJETO:</b>	<i>Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones</i>
<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	Título Universitario: en áreas administrativas, y/o ingenierías y/o humanidades, y/o economía y/o ciencias de la educación
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Sin experiencia relacionada
<b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>	<i>El valor total correspondiente a los cuatro (4) contratos asciende a la suma de <b>CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$163.800.000)</b>.</i>  <i>Se establece como valor total del presente contrato la suma de <b>CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$40.950.000)</b>, la cual será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de enero de 2026, por valor de <b>UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE (\$1.430.000)</b>. b) Diez (10) pagos iguales correspondientes a los meses de febrero a noviembre de 2026, por valor de <b>TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000)</b> cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2026, por valor de <b>QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$520.000)</b></i>
<b>PLAZO:</b>	<i>Hasta el 04 de Diciembre de 2026</i>
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN:</b>	La ejecución del contrato será la ciudad de Bogotá D.C.
<b>SUPERVISOR:</b>	Coordinador de Formación Profesional Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones



<b>ORDENADOR DEL GASTO:</b>	Subdirectora (e) - Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.
-----------------------------	--

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, el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones del SENA del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

#### **1. Justificación de la necesidad de la contratación:**

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

De conformidad con el artículo 25º del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Los procesos que se desarrollan en cumplimiento de los objetivos misionales de la entidad, se realizan teniendo en cuenta que la calidad en la prestación del servicio, que hace parte de las políticas del SENA, se enmarcan en la respuesta oportuna a las necesidades de formación de acuerdo con el calendario académico y de labores para la presente vigencia, es por ello que se hace necesario contar con el apoyo de una persona que dé respuesta a las necesidades del Centro de formación, así como del área administrativa por lo que se hace necesaria la contratación de un profesional para apoyo a las actividades de la coordinación académica requiere apoyo para las acciones administrativas y operativas de los procesos académicos y de seguimiento para aprendices de los diferentes programas impartidos por el Centro Formación., que tenga conocimientos en el registro de operaciones, sistema operativo Sofia Plus y manejo de las herramientas ofimáticas y de gestión tales como la plataforma, COMPROMISO.

Que revisada la planta de personal del Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, no existe personal suficiente, para atender las áreas administrativas del centro de formación por tanto es necesario cubrir la necesidad mediante la suscripción de un (1) contrato de prestación de servicios personales por un término de Diez (10) Meses y Quince (15) días ; contribuyendo a los logros del Plan de Acción del SENA, apoyando administrativamente la formación profesional



integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país., en el marco del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026.

Esta necesidad de contratación quedó también evidenciada y sustentada en el Plan de Adquisiciones 2025 del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, asociada a las metas de formación establecidas en el Plan de Acción 2025, el análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida, la disponibilidad presupuestal global para atender de manera eficaz y eficiente los diferentes procesos administrativos propios del Centro.

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 a el Centro Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican en este documento, lo anterior conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: *“Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”*.

## **2. Obligaciones Específicas:**

1. Brindar información oportuna y orientar a los aprendices en formación, sobre las solicitudes modificaciones y novedades en el aplicativo Sofía Plus.
2. Apoyar y participar en las actividades de desarrolladas y/o programadas por la Coordinación Académica propuestas por el Centro de Formación.
3. Realizar la programación de los instructores de acuerdo con las indicaciones del coordinador académico del área.
4. Apoyar el trámite administrativo a las solicitudes de información requeridas o presentadas, por los aprendices e instructores en todo lo relacionado con el proceso de formación de la Coordinación Académica.
5. Presentar informes periódicos sobre las actividades realizadas ante las dependencias y entidades que lo requieran.
6. Apoyar la Organización, clasificación y archivo de la documentación, de acuerdo con la Tabla de Retención Documental que aplica a los centros de formación respecto a los procesos que lleven las Coordinaciones Académicas.
7. Registrar y mantener actualizada la información en el aplicativo Sofía Plus y demás aplicativos dispuestos para los procesos de la Coordinación Académica.
8. Guardar total reserva de la información que por razón del contrato y/o desarrollo de sus actividades obtenga.
9. Aplicar los procesos y procedimientos establecidos por la entidad, para la gestión documental relacionada con el objeto contractual.
10. Brindar atención y orientación a los usuarios internos y externos que lo requieran.
11. Las demás obligaciones que le sean asignadas por el Coordinador Académico, relacionadas con el (o los) proceso(s) de la Coordinación Académica.



### **3. Identificación del Contrato a Celebrar:**

El contrato por suscribir es de prestación de servicios profesionales teniendo en cuenta los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

### **4. Competencias Técnicas y Personales:**

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

### **5. Domicilio Contractual:**

El domicilio contractual será la ciudad de Bogotá.

### **6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:**

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

### **7. Justificación valor del contrato:**

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios vigente.

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

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al



domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

#### **8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlos:**

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

#### **9. Garantías que debe asumir el contratista:**

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 el decreto 1082 de 2015.

#### **10. Supervisión:**

La supervisión del contrato estará a cargo de: (cargo y área) o quien designe.

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del gasto, Subdirectora de Centro, designará uno nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se deberá realizar en la plataforma de SECOP II.

**11. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones:** SI  X  NO

#### **12. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:**

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, *“por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas”*.

#### **13. Análisis del Sector:**

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

##### **13.1 Idoneidad y experiencia.**



De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el (la) señor (a) NURY YISELA NIETO VILLAREAL procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente:

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

EXPERIENCIA				EXPERIENCIA RELACIONADA		
ENTIDAD	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Meses	Días	SI	NO
	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)				
SENA	03/02/2025	31/12/2025	10	26	X	
SENA	22/01/2024	27/12/2024	10	24	X	
SENA	17/02/2023	30/12/2023	10	13	X	
SENA	31/01/2022	31/12/2022	11	0	X	
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA			42	03	X	

De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el (la) señor (a) CARLOS ANDRES ALVARADO RAMIREZ procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente:

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

EXPERIENCIA	EXPERIENCIA RELACIONADA
-------------	-------------------------



ENTIDAD	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Meses	Días	SI	NO
	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)				
SENA	27/01/2024	15/12/2024	10	22	X	
SENA	14/02/2023	30/12/2023	10	22	X	
SENA	13/10/2022	31/12/2022	02	21	X	
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA			22	03	X	

De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el (la) señor (a) ANGIE STEFANIA GAITAN GARAVITO procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente:

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

EXPERIENCIA				EXPERIENCIA RELACIONADA		
ENTIDAD	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Meses	Días	SI	NO
	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)				
SENA	03/02/2025	24/12/2025	10	20	X	
SENA	27/02/2024	20/12/2024	10	13	X	
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA			21	03	X	

De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el (la) señor (a) DIANA ROCIO CACERES MARTINEZ procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente:

IDONEIDAD	
	FORMACIÓN ACADÉMICA



La siguiente verificación, se realiza atendiendo lo establecido en los estudios previos.	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
	X	

EXPERIENCIA				EXPERIENCIA RELACIONADA		
ENTIDAD	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Meses	Días	SI	NO
	(DD/MM/AAAA)	(DD/MM/AAAA)				
SENA	03/02/2025	31/12/2025	10	28	X	
SENA	30/01/2024	20/12/2024	11	21	X	
CITITRUST S.A	10/02/2022	16/01/2024	23	06	X	
CREDICORP CAPITAL COLOMBIA S.A	23/05/2016	30/12/2020	55	07	X	
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA			101	2	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 por lo que en el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

Sin embargo, una vez analizada la hoja de vida de los futuros contratistas, frente al objeto contractual, las obligaciones y la necesidad que se pretende satisfacer, la Subdirectora del Centro



de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones establece que cumple 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 contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor contrato y forma de pago	Modalidad de selección
Contrato No CO1.PCCNTR.5902615. del 09-02-2024	ANGIE STEFANIA GAITAN GARAVITO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para realizar actividades de apoyo a los procesos operativos y administrativos de la Coordinación académica del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Duracion del contrato 308 dias	El contrato tuvo un valor de \$ 36.750.000 ; mensualidades de \$ 3.470.044	Contratación Directa
Contrato No CO1.PCCNTR.5902615. del 09-02-2024	ANGIE STEFANIA GAITAN GARAVITO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para realizar actividades de apoyo a los procesos operativos y administrativos de la Coordinación académica del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Duracion del contrato 308 dias	El contrato tuvo un valor de \$ 36.750.000 ; mensualidades de \$ 3.470.044	Contratación Directa
Contrato No CO1.PCCNTR.4573839 del 08/02/2023	MARIA FERNANDA TELLEZ CASTILLO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para realizar actividades de apoyo a los procesos operativos y administrativos de la Coordinación académica	Duracion del contrato 324 dias	El contrato tuvo un valor de \$ 31.724.000 ; mensualidades de \$ 2.884.000	Contratación Directa



		del Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicacione			
Contrato No CO1.PCCNTR.3301330 del 20/01/2022	MARIA FERNANDA TELLEZ CASTILLO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las acciones administrativas, académicas y seguimiento de aprendices que dependen de la coordinación académica, en las subsedes del Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones.	Duracion del contrato 341 dias.	El contrato tuvo un valor de \$32.106.667; mensualidades de \$2.800.000	Contratación Directa
Contrato No CO1.PCCNTR.2903873 de 01/10/2021	MARIA FERNANDA TELLEZ CASTILLO	Prestar los servicios personales de carácter temporal para apoyar las acciones administrativas, académicas y seguimiento de aprendices que dependen de la coordinación y validación de usuarios para la protección de la académica, en las subsedes del Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicacione información del centro de Electricidad,Electrónica y Telecomunicaciones..	Duracion del contrato 87 dias.	El contrato tuvo un valor de \$8.700.000; mensualidades de \$3.000.000	Contratación Directa



#### 14. Decisión de contratación:

Tras revisar y validar la documentación presentada por el futuro contratista 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 toques, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente.

Se expide en la ciudad de Bogotá D.C. el 20 de enero de 2026

LINA SAMARIS SILVA BELTRAN

Subdirectora (e)

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Firmado digitalmente por Mónica Cuervo Sierra  
Vo.Bo.: Mónica Cuervo Sierra. Coordinadora del Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros del Complejo Sur

Revisó: Andrés Guerrero. Abogado GAAICS

Elaboro: Sandra Cuervo Roch, Profesional de presupuesto del CEEI.



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

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

Numero:	1226	Fecha Registro:	2026-01-09	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-011-921010 CENTRO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES - BTA DC				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	1.747.383.144,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	1.747.383.144,00	Saldo x Comprometer:	1.747.383.144,00	Vr. Bloqueado	0,00

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

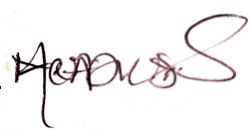
**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

Número:	1226	Fecha Registro:	2026-01-09	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
921010 CENTRO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA- BTÁ D.C.	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF						
<b>Total:</b>						1.747.383.144,00	0,00	1.747.383.144,00	1.747.383.144,00	0,00

Objeto:	CONTRATACION DE APOYOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTION:Contratar la prestacion de servicios de apoyo administrativos para las diferentes areas de la formacion del Centro de Electricidad y Electronica y Telecomunicaciones
---------	---

  
**CUADROS SIERRA**  
 Firma Responsable  
**MONICA**



## MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, APOYO A LA GESTIÓN E INSTRUCTOR SENA

No.	Clase Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Persona responsable por implementar el tratamiento	Etapas en que inicia el tratamiento	Etapas en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión			
											Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría				¿Afecta el equilibrio económico	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	
1	General Interno	planeación	operacional	Incumplimiento de los requisitos que debe tener el contratante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos para cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Líder que solicita la necesidad.	Planeación	Suscripción del contrato	Revisión de requisitos previo a la suscripción del contrato	En la planeación del proceso
2	Específico Externo	Ejecución	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	5	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retornar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	3	Bajo	Si	SENA y Contratista	Ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
3	Específico Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.	Demora en el inicio de la ejecución del contrato	3	2	5	Medio	SENA	Seguimiento a cada uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Suscripción del contrato	Expedición de registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada de realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato
4	General Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de labores que puedan generar incapacidad, discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	3	1	4	Bajo	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional	1	1	1	Bajo	No	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/ Contratista	Permanente
5	Específico Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones específicas la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia de divulgación de políticas sobre la administración de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de información usadas por el contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del uso exclusivo de base de datos en plataformas SENA y verificación por parte del supervisor del contrato - Copia de la información previo a la terminación del mismo.	Permanente
6	Específico Externo	Ejecución	Operacional	Riesgos por conceptos errados, se materializa cuando el producto del contrato, el concepto, no es acorde con lo requerido por la entidad por no actualización de conocimientos o por aplicación incorrecta de los mismos	Incumplimiento de las obligaciones del contrato	3	4	7	Alto	Contratista	Unificación de criterios para el manejo de la información	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los informes mensuales que genere el supervisor del contrato	Permanente
7	Específico Interno	Ejecución	México	Riesgo por servicios adicionales, se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobrevenida a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	Si	Coordinadores que requieren el servicio- Supervisor del	ejecución	ejecución	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
8	Específico Interno	Ejecución	México	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	2	3	5	Medio	Contratista	No prestar servicios sin la suscripción previa de la adición, modificación o contrato adicional.	2	3	5	Bajo	No	Supervisor del contrato	ejecución	ejecución	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
9	Específico Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo de no cumplimiento de contrato en sus obligaciones generales, específicas y naturales, se materializa cuando se evidencia afectación del contrato por omisión de ejecución de las obligaciones del contratista.	Omisión de ejecución de alguna de las obligaciones contractuales generales, específicas o naturales.	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dará aplicación a los procedimientos, cláusulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 L. 147411). Solicitud de póliza de cumplimiento por el 10% del Valor del contrato. (Cuando aplique.)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a los demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.	Posterior a la firma del contrato
10	General Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	1	2	Bajo	No	Contratista / Supervisor	Ejecución	Liquidación	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución

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

**Nota: La línea 11\_9210\_029 fue publicada en la Versión No. 1 del 8 de enero de 2026**

**11\_9210\_029** Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	n del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
80111601	11_9210_029 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Enero	Enero	345	Días	Contratación directa	Recursos propios	40,073,272 COP	40,073,272 COP	No	NA		Distrito Capital de Bogotá	Electricidad Lina Samaris Silva Beltran	5461600	gamedina@sena.edu.co

**Nota: La línea 11\_9210\_030 fue publicada en la Versión No. 1 del 8 de enero de 2026**

**11\_9210\_030** Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	n del contrato o intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
80111601	11_9210_030 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Enero	Enero	345	Días	Contratación directa	Recursos propios	46,238,400 COP	46,238,400 COP	No	NA		Distrito Capital de Bogotá	Electricidad Lina Samaris Silva Beltran	5461600	gamedina@sena.edu.co

**Nota: La línea 11\_9210\_031 fue publicada en la Versión No. 1 del 8 de enero de 2026**

**11\_9210\_031** Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.

Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Unidad de medida del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
80111601	11_9210_031 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Enero	Enero	345	Días	Contratación directa	Recursos propios	46,238,400 COP	46,238,400 COP	No	NA		Distrito Capital de Bogotá	Electricidad Lina Samaris Silva Beltran	5461600	gamedina@sena.edu.co

**Nota: La línea 11\_9210\_032 fue publicada en la Versión No. 1 del 8 de enero de 2026**

**11\_9210\_032** Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	n del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
80111601	11_9210_032 Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para dar cumplimiento a las actividades administrativas, de gestión, logísticas y operativas derivadas de la coordinación académica, aplicando los lineamientos y la normatividad establecida por la entidad y el Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Enero	Enero	345	Días	Contratación directa	Recursos propios	46,238,400 COP	46,238,400 COP	No	NA		Distrito Capital de Bogotá	Electricidad Lina Samaris Silva Beltran	5461600	gamedina@sena.edu.co