



<b>MEMORANDO DE CONTRATACIÓN</b>	
<b>Regional y Centro de Formación que realiza la solicitud:</b>	REGIONAL VALLE – CENTRO DE LA CONSTRUCCION
<b>Descripción breve de la solicitud:</b>	CONTRATACION INSTRUCTORES PROYECTO REGULAR
<b>Tipo de formación o programa:</b>	Técnicos - Tecnólogos
<b>Cantidad de contratos:</b>	Sesenta y siete (67) contratos
<b>Valor total de la contratación:</b>	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE (\$2.935.270.000) Plazo 11 meses y 7 días
<b>CDP:</b>	1021 de 12 de enero de 2021
Se deja constancia que previo a realizar la presente solicitud el Centro de Formación reviso el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable, en concordancia con el manual de contratación vigente.	

---

**BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA**

**SUBDIRECTORA ( E ) DE CENTRO**

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros – Profesional Área Contratación

*Angélica Sánchez Ballesteros*  
Firmado digitalmente por Angélica Sánchez Ballesteros

Revisó Carlos Ivan Zuluaga Villamarin, Profesional G02, Área Administrativa

Revisó Suzann Bibiana Ávila Luna, Coordinadora Académica

Revisó Martha Isabel Martínez, Coordinadora Académica

*Martha Isabel Martínez*

Revisó: Amanda Londoño Parra, Coordinadora de Formación Profesional

GFPI-F-138 V.1

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO ESTUDIO PREVIO

#### PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN

<b>OBJETO:</b>	Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de la Construcción, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.
<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	Los requerimientos de educación y/o formación están establecidos en los perfiles requeridos en los diseños curriculares de los programas de formación ofertados en el Centro de la Construcción, así: Técnico, Tecnólogo, Profesional y Especialización.(Tabla No 1)
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	<p>Experiencia requerida: El instructor debe tener mínimo 24 meses de experiencia laboral en el área a impartir formación y 6 meses de experiencia docente, o según lo establecido en los diseños curriculares de cada programa de formación.</p> <p>Experiencia relacionada: La Subdirectora (e) del Centro de Formación certifica que, acorde a los programas de formación según se expresa en el siguiente cuadro y en el plan de contratación (Anexo) que cumple con los requisitos de los diseños curriculares vigentes en SOFIA PLUS:</p>
<b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>	<p>Se fija como valor total de los sesenta y siete (67) contratos la suma de <b>DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE (\$2.935.270.000)</b></p> <p>El valor a pagar por cada contrata corresponde al valor de: <b>CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL PESOS MCTE (\$43.810.000)</b>. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de <b>enero de 2021</b> por valor de <b>UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$1.950.000)</b> b) <b>Diez (10)</b> pagos iguales por los meses de <b>(febrero) a (noviembre) de 2021</b>, por valor de <b>TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS MCTE (\$3.900.000)</b> cada uno.c) Un ultimo pago correspondiente al mes de <b>diciembre de 2021</b> por valor de <b>DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.860.000)</b>. Amparado con el CDP 1021 de 12 de enero de 2021.</p>
<b>PLAZO:</b>	11 meses y 7 días, hasta el 22 de diciembre de 2021
<b>LUGAR DE</b>	



<b>EJECUCIÓN:</b>	Es en el Departamento del Valle del Cauca
<b>SUPERVISOR:</b>	La supervisión del contrato estará a cargo de quien designe el Subdirector de Centro
<b>ORDENADOR DEL PAGO:</b>	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA

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 en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3° del Decreto 1009 de 2020, el Centro de la Construcción de la Regional Valle del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

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

Mediante la expedición del Decreto 249 de 2004 "Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA", se estableció que para el desarrollo de sus funciones el SENA, tendría una Dirección de Formación Profesional. El artículo 11 de la precitada norma asignó las funciones a desarrollar por esta Dirección, las cuales deberán cumplirse a satisfacción por esta dependencia, dentro de las cuales se encuentran: "2. Asistir a la Dirección General en el diseño de políticas, planes y programas de carácter general, para la formación profesional integral de los diferentes usuarios y la prestación de los servicios de la entidad en los diferentes sectores económicos y cadenas productivas, promoviendo la gestión de la calidad en los procesos y programas de formación profesional. 3. Formular políticas, e implantar estrategias, normas, procedimientos y medios de control para los diferentes procesos de la formación profesional, especialmente en la gestión, alistamiento, ejecución de la respuesta, seguimiento y evaluación, así como para los servicios a egresados. 9. Orientar, asesorar y evaluar los programas de formación profesional integral, así como los programas y servicios de carácter tecnológico que desarrollen los Centros de Formación Profesional, mediante la ejecución de programas de formación profesional integral y asesoría dirigidos al mejoramiento de la competitividad y la gestión de las empresas a través de los Centros de Formación o mediante alianzas y convenios. 10. Garantizar la articulación de las competencias básicas de política institucional con las transversales y específicas en los programas de formación profesional integral" y de acuerdo a las orientaciones Generales para Centros y Regionales de las Pautas Operativas del 2020, por la cual se necesita contratar instructores para adelantar las acciones de formación FIC, sin exceder la vigencia 2021.

El artículo 25 del Decreto 249 de 2004, determina que "Los Centros de Formación Profesional Integral son las dependencias responsables para 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.

El artículo 27 del mismo Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas "Administrar y ejecutar los procesos de contratación" del Centro de la Construcción.



Al Centro de la construcción , se le han asignado metas a cumplir para la vigencia 2021, así:

FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	META -CUPOS
TECNOLOGOS	3224
ESPECIALIZACIONES	2794
OPERARIOS	135
TECNICOS	30
ARICULACION CON LA MEDIA	1375
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	26074
<b>TOTAL</b>	<b>33632</b>

Por lo anterior resulta fundamental y absolutamente necesario, en atención a la misión institucional del Centro de la Construcción, contar con un número de Instructores idóneos y suficientes para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación para el proyecto **REGULAR** en 2021 en el Centro de la Construcción, de acuerdo a los lineamientos fijados por la entidad, el Plan de acción del SENA – PA 2021; las metas e indicadores de formación establecidas en el Plan de Acción 2021 y el presupuesto asignado, evidenciada y sustentada en el Plan de Contratación de Instructores del Centro en el Acta de Reunión de Necesidades de Contratación del 05 de enero de 2021, por la Subdirectora (E) del Centro, y los Coordinadores Académicos del Centro, teniendo en cuenta: la caracterización tecnológica del Centro, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las regiones que atiende el Centro de Formación, así como en el cumplimiento de las metas e indicadores asignados al Centro de Formación.

En cumplimiento de lo anterior, el Centro de Formación programó la ejecución de **sesenta y siete (67) contratos**, para impartir formación en la oferta del proyecto **REGULAR** en 2021 por el Centro de la Construcción. Con el objetivo de Prestar de servicios profesionales de carácter temporal de **sesenta y siete (67) instructores**, para impartir Formación Profesional Integral en los grupos de oferta del proyecto **REGULAR**, para dar continuidad a los diferentes programas de formación titulada y complementaria del Centro de la Construcción.

Se requiere contar con los servicios profesionales de **sesenta y siete (67) instructores** para formar los grupos de oferta del proyecto **REGULAR** por un tiempo de **11 meses y 7 días** .

De acuerdo a los estudios realizados , la necesidad planteada se satisface en la medida en que el Centro de la Construcción , ajustado a los normas de contratación vigentes en Colombia , logre contar con el números de instructores idóneos mediante el cual pueda brindar la formación técnica profesional a la población educativa

La contratación de **sesenta y siete (67) instructores** dentro del proyecto **REGULAR** se identifica plenamente con el Plan de acción del SENA en la medida en que se impacta positivamente, con pertinencia y calidad los procesos formativos, desarrollando habilidades y competencias en la ciudadanía en general, así mismo, el

No. 0115

Enero 21 2021

3



SENA en este nuevo cuatrienio se posiciona como el vehículo para la transformación del país y su nuevo direccionamiento está fundamentado en cuatro pilares principales que enmarcan las apuestas estratégicas del Gobierno y se ven desplegadas en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, como son:

- Doble Titulación: el SENA viene trabajando en el rediseño del programa, de forma articulada con el Ministerio del Trabajo y el Ministerio de Educación Nacional. Para 2021 esperamos tener lista la nueva estrategia con el fin de garantizarles a nuestros jóvenes inclusión productiva, con vocación productiva en las regiones.
- Sistema Nacional de Cualificaciones: el SENA participa en su creación e implementación, el cual busca –para facilitar la coordinación efectiva de la institucionalidad para promover la articulación entre educación formal y formación profesional–, que responda a su vez a las necesidades del mercado de trabajo, la productividad y el desarrollo social del país.
- Transformación empresarial: con el fin de aportar a la productividad y competitividad del país, el SENA le apuesta al impulso de la cuarta revolución industrial para jalonar la modernización productiva de las empresas del país.
- El SENA como brazo operativo de la Economía Naranja: la entidad se compromete a fortalecer la calidad y pertinencia de sus programas de formación, de cara a la empleabilidad, el emprendimiento y las últimas tendencias para el fortalecimiento de la economía naranja en el país.

El Centro cuenta con **58** instructores de planta, los cuales no son suficientes para dar respuesta al cumplimiento en las metas de Formación Regular Titulada y complementaria presencial y virtual, asignada al Centro de la construcción, no hay personal de planta con la especialidad requerida para impartir determinada formación complementaria, haciendo necesaria la contratación de instructores de acuerdo a los perfiles establecidos para cada programa de formación que el centro ofertó en la vigencia anterior o va a ofertar durante el 2021.

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 la (*Dirección u oficina, Centroy/o Regional*), 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 conocimientos especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable*”.

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## 2. Obligaciones Especificas:

No	OBLIGACIÓN	ENTREGABLE
1	<i>Ejecutar las acciones de formación profesional presencial y/o virtual de acuerdo al objeto contractual con el apoyo de las plataformas y herramientas tecnológicas, el proceso de gestión de la formación profesional, lo establecido en los diseños curriculares, las estrategias pedagógicas y metodológicas dispuestas en la entidad, permitiendo el aseguramiento de la calidad.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Programación de las acciones atendidas</li> <li>*Reporte Horas Sofia Plus</li> <li>*Listas de asistencia aprendices</li> </ul>
2	<i>Participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas afines, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de instrumentos de evaluación e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Actas Desarrollo Curricular</li> <li>*Proyecto formativo en el sistema de formación en el formato establecido</li> <li>*Verificación de la viabilidad del proyecto formativo en el formato establecido</li> <li>*Instrumentos de evaluación</li> <li>*Planeación pedagógica del proyecto formativo en el formato establecido</li> <li>*Guía de aprendizaje avalada por el equipo de formadores de docentes en el formato establecido</li> </ul>
3	<i>Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos (si aplica)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Listas de asistencia</li> <li>*Evaluación y seguimiento de la inducción</li> <li>*Evaluación diagnóstica y reconocimiento de aprendizajes previos</li> <li>*Acta cierre de inducción</li> <li>*Evaluación de juicios de los resultados de aprendizaje de la inducción.</li> </ul>
4	<i>Realizar el seguimiento del proceso formativo de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos establecidos .(si aplica)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Evaluación y seguimiento de la etapa lectiva en el formato establecido</li> <li>* Evaluación y seguimiento de la etapa productiva en el formato establecido</li> <li>*Informe o queja de aprendices cuando aplique.</li> <li>*Formato de llamado de atención cuando aplique</li> <li>*plan de mejoramiento o acción complementaria cuando aplique</li> </ul>
5	<i>Realizar seguimiento a la etapa productiva a través de las herramientas y el procedimiento dispuesto por la entidad.(Si aplica)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Formato de seguimiento etapa productiva</li> <li>*Bitácora virtual de seguimiento etapa productiva.</li> <li>*Actas para iniciar el proceso de certificación.</li> </ul>



6	<i>Evaluar los juicios evaluativos durante el proceso de formación de conformidad con la programación asignada en el Centro de la Construcción</i>	<i>Juicios evaluativos registrados en el sistema de información de acuerdo con el avance de la fase del proyecto</i>
7	<i>Cumplir con los procedimientos establecidos por la entidad en el sistema Integrado de gestión y autocontrol y los registros inherentes al proceso de gestión de la formación profesional (si aplica)</i>	<i>*Formato de acciones correctivas, preventivas y de mejora *Lista de chequeo ambientes de aprendizaje *Reporte de novedades *Planes de mejoramiento.</i>
8	<i>Acompañar la estrategia de permanencia de los aprendices durante el tiempo de ejecución de la Formación Profesional Integral .(si aplica)</i>	<i>*Informe de novedad de manera oportuna. *Listado de inasistencia registrados en Sofia Plus</i>
9	<i>Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como del informe final de gestión, informe de las actividades y procesos asignados y de los archivos y elementos a su cargo, antes de finalizar el contrato.</i>	<i>*Informe de actividades en el medio y tiempo que se requiera.</i>
10	<i>Participar en procesos de Inducción, re inducción y entrenamiento programados por el centro de formación .</i>	<i>*Certificación de la acción de formación *Lista de asistencia</i>
11	<i>Participar en la estructuración y ejecución de los proyectos de investigación del Centro de la Construcción (Si aplica)</i>	<i>* Informe proyecto de investigación * Registro aplicativo GPS</i>
12	<i>Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2021. Para los instructores que se contraten con fecha posterior a la última convocatoria que realice el SENA no estarán obligados a aportar el certificado o la evidencia de la inscripción.</i>	<i>*Certificado</i>
13	<i>Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, para la prevención, mitigación y manejo del COVID-19 establecidos por el SENA.</i>	<i>*Registro Plataformas de bioseguridad</i>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



14	<i>Participar en acciones de diseño y desarrollo curricular , documentación condiciones de calidad para obtención registros calificados, alistamiento visita de pares (únicamente programas de educación superior).</i>	<i>*Productos de Diseño Curricular *Productos de Registro Calificado</i>
15	<i>Realizar acompañamiento a los aprendices en el desarrollo de las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz(si aplica)</i>	<i>*Lista de asistencia</i>
16	<i>Suministrar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria(si aplica)</i>	<i>*Ficha de Matrícula *Registro y caracterización de aprendices * Pantallazo creación ruta de aprendizaje en sofía</i>
17	<i>Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual</i>	

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

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, a que se refiere los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

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

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

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

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

El domicilio contractual será el departamento del Valle del Cauca.

### **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.

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



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

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

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

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

## **8. Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos:**

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

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

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

## **10. Supervisión:**

La supervisión del contrato estará a cargo de: Los profesionales G02 y G4 del área administrativa del Centro de la Construcción.

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 del Centro de la Construcción del SENA Regional Valle, designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

**11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial:** SI \_\_\_\_\_ NO  X

**No. 0115**

**Enero 21 2021**



12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

**13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:**

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

**14. Recomendación al Ordenador del Gasto:**

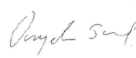
Que la Coordinadora de formación profesional validará y revisará la documentación presentada por el futuro contratista en el SIGEP y verificará el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada por su área, por tanto, recomienda la contratación al ordenador (a) del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas, así mismo verificará el cumplimiento de los topes, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente. (Nota: este punto solo aplica para contratos cuyas actividades sean diferentes a instructor)

Se expide en Santiago de Cali, a los

**BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA**

**Subdirectora ( e ) de Centro**

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros – Profesional área contratación

 Firmado digitalmente por Angélica Sánchez Ballesteros

Revisó: Carlos Ivan Zuluaga Villamarin – Profesional G02

Revisión Técnica: Amanda Londoño Parra, Coordinadora de Formación Profesional

Revisó Jurídica: Yerlin Edier Martínez Meneses – Abogado Centro de la Construcción



**No. 0115  
Enero 21 2021**



## ANEXO

### OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

**1)** Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y las demás normas concordantes y complementarias; **2)** Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas del contrato (Electrónico o físico) ; **3)** Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas; **4)** Entregar periódicamente y al finalizar el contrato o cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental; **5)** Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato; **6)** Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución; **7)** Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados con el mismo; **8)** Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad; **9)** Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente; **10)** Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesigramas, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18); **11)** Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios; **12)** Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final; **13)** Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley; **14)** No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuenta que no podrá

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños; **15)** En caso de que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del contrato (Electrónico o físico) y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda; **16)** Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento; **17)** Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 1266 de 2008, la Ley 1581 de 2012, la Ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen; **18)** En cumplimiento de lo dispuesto en el párrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (cuando corresponda); **19)** Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades relacionadas con objeto del contrato, será informado por parte del supervisor para que adelante las gestiones necesarias, bien sea dentro del territorio nacional o fuera de este, de conformidad con lo establecido en la Resolución 092 de 2015 o la que la modifique y se encuentre vigente. **PÁRAGRAFO SEGUNDO:** El contratista se obliga a legalizar los gastos de desplazamiento causados en las órdenes de viaje, dentro de los 5 días siguientes a su finalización.

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



<b>ACTA No.01</b>		
<b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b>  REUNIÓN DE EQUIPO DE CENTRO PARA DETERMINAR NECESIDADES DE CONTRATACIÓN		
<b>CIUDAD Y FECHA:</b> Santiago de Cali, 05 de enero de 2020	<b>HORA INICIO:</b> 2:00pm	<b>HORA FIN:</b> 4:30pm
<b>LUGAR Y/O ENLACE:</b> <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YiRiZmZmNjMtMjA0Mi00YiNiLWE4ODMtMjUwY2VlYjE1OTU3%40thred_v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%227dc795e9-2e69-4763-8358-e0bc2f75a672%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_YiRiZmZmNjMtMjA0Mi00YiNiLWE4ODMtMjUwY2VlYjE1OTU3%40thred_v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%227dc795e9-2e69-4763-8358-e0bc2f75a672%22%7d</a>		<b>REGIONAL VALLE/ CENTRO DE LA CONSTRUCCION</b>
<b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b>  El subdirector de Centro de Formación Profesional, la Coordinador de Formación Profesional, y los Coordinadores Académicos, analizarán las necesidades de contratación de instructores, apoyos administrativos y otros perfiles según planes y proyectos relacionados con la formación profesional, teniendo en cuenta:  a) La caracterización tecnológica del Centro de Formación, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las regiones que atiende el Centro de la construcción.  b) El plan tecnológico del centro de la construcción.  c) Los lineamientos de contratación señalados en el Plan Operativo Anual del SENA – POA y el Plan de Acción.  d) Oferta Indicativa 2021  e) Las metas de formación establecidas para la presente vigencia.  f) El análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida.  g) El número y los nombres de los programas de formación, resultante de la planeación y programación de la oferta de formación en sus diferentes modalidades, garantizando la pertinencia y oportunidad de la respuesta formativa.  h) La austeridad del gasto y la disponibilidad de recursos proyectada o con que cuente el Centro de Formación.  i) Revisión asignación presupuesto vigencia 2021.  j) Distribución de presupuesto para contratación de instructores y de apoyos administrativos en las diferentes áreas y proyectos asignado  k) Definición de apoyos a contratar en la vigencia 2021, relación de objetos a contratar:		

**No. 0115**

**Enero 21 2021**



## APOYOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO	No. CONTRATOS	OBJETOS A CONTRATAR
DE APOYO A LA GESTION - APOYO PARA LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES COMO APOYO PARA LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - APOYO ADMINISTRATIVO EN LA GESTION DEL TALENTO HUMANO	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES COMO APOYO ADMINISTRATIVO EN LA GESTION DEL TALENTO HUMANO DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - GESTIÓN JURIDICA	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA LA GESTIÓN JURIDICA DE CONTRATACION Y CONVENIOS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL DESPACHO DE LA DIRECCION REGIONAL, EN LOS ASPECTOS LEGALES Y DEMÁS REQUERIDOS DENTRO DE LOS PROCESOS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - BIBLIOTECÓLOGO	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CARACTER TEMPORAL COMO BIBLIOTECÓLOGO PARA LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN EN LA VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - LIDER SIGA	1	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN, DIVULGACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO CONTINUO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL SIGA , BAJO LOS REFERENTES DE LAS NORMAS TÉCNICAS ISO 9001, 14001, 50001, 27001, EL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN Y EL SISTEMA DE PROSPECTIVA, VIGILANCIA E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL EN EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LAS SEDES ADSCRITAS PARA LA LA VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA	1	PRESTACION DE SERVICIOSTEMPORALES PERSONALES COMO APOYO A LA GESTION EN EL PROCESO DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA EN LAS ACTIVIDADES DE MANEJO DE INVENTARIO, CUSTODIA, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE LOS BIENES DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION Y EN LAS SEDES CON LAS QUE CUENTE EL CENTRO PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - GESTIÓN DOCUMENTAL Y APOYO ADMINISTRATIVO	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TEMPORALES PERSONALES DE UN TÉCNICO PARA BRINDAR APOYO EN EL PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y APOYO ADMINISTRATIVO DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - PROCESOS DE LAS COORDINACIONES ACADEMICAS	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES TEMPORALES PARA APOYAR LOS PROCESOS DE LAS COORDINACIONES ACADEMICAS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - AREA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA	1	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORALE COMO ASISTENTE ADMINISTRATIVO PARA APOYAR LOS DIFERENTES PROCESOS EN EL AREA DE ADMINISTRACION EDUCATIVA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION EN LA VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA DEVOLUTIVOS	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA EL APOYO A LA GESTIÓN EN EL PROCESO DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA EN LAS ACTIVIDADES DE PRÉSTAMO Y CONTROL DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, EN EL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - REGISTRO DE LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA SOFÍA PLUS	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL DE UN TECNÓLOGO PARA APOYAR EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA SOFÍA PLUS EN EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



DE APOYO A LA GESTION - PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA GESTION DEL TALENTO HUMANO Y LOS PROCESOS DE CONTRATACION	1	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES DE CARATCTER TEMPORAL PARA APOYAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA GESTION DEL TALENTO HUMANO Y LOS PROCESOS DE CONTRATACION DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - AREA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES	1	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES PARA BRINDAR APOYO EN EL AREA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION EN LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA COORDINACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA APOYAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA COORDINACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - RESPONSABLE AMBIENTAL	1	PRESTAR LOS SERVICIOS TEMPORALES COMO RESPONSABLE AMBIENTAL PARA APOYAR LA DIVULGACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE ENERGÍA EN EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LAS SEDES ADSCRITAS PARA LA LA VIGENCIA 2021.
DE APOYO A LA GESTION - PROCESOS EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA	1	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA APOYAR DIFERENTES PROCESOS EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - REGISTRO DE LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA SOFÍA PLUS	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORALES DE UN TECNÓLOGO PARA APOYAR EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA SOFÍA PLUS EN EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA EN EL PROCESO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA GESTION DOCUMENTAL CENTRO	1	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARACTER TEMPORAL PARA APOYAR LOS DIFERENTES PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y MISIONALES DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN Y SUS SEDES ALTERNAS EN LA VIGENCIA 2021
<b>TOTALES</b>	<b>19</b>	

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## APOYOS AREA BIENESTAR

CONTRATO	No. CONTRATOS	OBJETOS PARA CONTRATAR
DE APOYO A LA GESTION - APOYOS DE SOSTENIMIENTO	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE UNA PERSONA PARA LA GESTIÓN DE LOS APOYOS DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - ASISTENTE ADMINISTRATIVO PARA APOYAR LOS PROCESOS DEL GRUPO DE BIENESTAR AL APRENDIZ	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE UN (1) ASISTENTE ADMINISTRATIVO PARA APOYAR LOS PROCESOS DEL GRUPO DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TEMPORALES DE UN PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA QUE CUMPLA CON LOS COMPONENTES DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES, LIDERAZGO Y CONVIVENCIA DEL PLAN DE BIENESTAR EN LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - SALUD DEL PLAN DE BIENESTAR INTEGRAL	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TEMPORALES PARA CUMPLIR CON EL COMPONENTE DE SALUD DEL PLAN DE BIENESTAR INTEGRAL AL APRENDIZ DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LAS SEDES ALTERNAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - SALUD DEL PLAN DE BIENESTAR INTEGRAL	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TEMPORALES PARA CUMPLIR CON EL COMPONENTE DE SALUD DEL PLAN DE BIENESTAR INTEGRAL AL APRENDIZ DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LAS SEDES ALTERNAS EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS TEMPORALES DE UN PROFESIONAL EN PSICOLOGÍA QUE CUMPLA CON LOS COMPONENTES DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES, LIDERAZGO Y CONVIVENCIA DEL PLAN EN LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - AREA DE MUSICA	1	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES TEMPORALES DE UN (01) APOYO PARA CUMPLIR CON EL COMPONENTE DE CULTURA EN EL AREA DE MUSICA DEL PLAN DE BIENESTAR INTEGRAL AL APRENDIZ DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - AREA DE DANZA	1	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES PARA CUMPLIR CON EL COMPONENTE DE CULTURA EN EL AREA DE DANZA DEL PLAN DE BIENESTAR INTEGRAL AL APRENDIZ DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021
<b>TOTALES</b>	<b>8</b>	

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



#### **APOYO PROCESO ARTICULACION CON LA MEDIA**

<b>No. CONTRATOS</b>	<b>OBJETOS PARA CONTRATAR</b>
1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PERSONALES COMO GESTOR DEL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN, PARA DIRIGIR, CONTROLAR Y EVALUAR LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL QUE SE EJECUTEN MEDIANTE ALIANZAS Y CONVENIOS CON INSTITUCIONES PARA LA VIGENCIA 2021.

#### **APOYO SALUD OCUPACIONAL**

<b>No. CONTRATOS</b>	<b>OBJETOS PARA CONTRATAR</b>
1	PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO COMO APOYO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HYSI PARA DESARROLLAR EL PLAN ANUAL DE TRABAJO Y LA ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN ESTABLECIDOS PARA EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA REGIONAL VALLE, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS QUE SE EMITAN DESDE LA DIRECCIÓN GENERAL, GRUPO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y QUE HACE PARTE DEL MODELO EMPRESA LABORAL SALUDABLE DEL SENA, EN LA VIGENCIA 2021.

**No. 0115  
Enero 21 2021**

**APOYO SENNOVA**

<b>CONTRATO</b>	<b>No. CONTRATOS</b>	<b>OBJETOS PARA CONTRATAR</b>
DE APOYO A LA GESTION - DINAMIZADOR SENNOVA	1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES, PARA LA GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION COMO DINAMIZADOR SENNOVA EN EL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - GESTOR	1	PPRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO GESTOR TÉCNICO EN EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS NORMATIVOS, LEGALES REGLAMENTARIOS U OTROS QUE APLIQUEN AL MISMO DE LA VIGENCIA 2021
DE APOYO A LA GESTION - LABORATORIO	1	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO LABORATORISTA EN EL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN, DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS NORMATIVOS, LEGALES REGLAMENTARIOS U OTROS QUE APLIQUEN AL MISMO
<b>TOTALES</b>	<b>3</b>	

**No. 0115  
Enero 21 2021**



## INSTRUCTORES

PERFIL	CANTIDAD DE INSTRUCTORES REQUERIDOS	OBJETO
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA – EMPRENDIMIENTO -Desplazados</b>	1	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal en el área de: emprendimiento, para impartir formación profesional integral en el proyecto desplazados para la vigencia 2021
<b>Construcción-Construcción - Desplazados</b>	1	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, en el área de: construcción, para impartir formación profesional integral en el proyecto desplazados para la vigencia 2021
<b>ENERGÍA ELÉCTRICA - USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA</b>	6	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	16	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir Formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO</b>	2	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de ambiental - gestión del recurso hídrico en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA</b>	2	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
<b>INFRAESTRUCTURA - OPERACIÓN DE MAQUINARIA</b>	3	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de infraestructura -operación de maquinaria pesada para excavación y movimiento de tierra en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



<b>ALUMINIO (PENDIENTE)</b>	1	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de carpintería de aluminio en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>ACTIVIDAD FÍSICA RECREACIÓN, DEPORTE - DEPORTE</b>	2	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de actividad física, recreación y deporte, deporte en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - EDUMÁTICA EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL</b>	4	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – edumática en la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA – EMPRENDIMIENTO</b>	6	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - emprendimiento en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN - INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA- ETICA</b>	1	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA – COMUNICACIÓN</b>	3	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área institucional de pedagogía – comunicación en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA -PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	2	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de pedagogía - protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - MATEMÁTICAS</b>	1	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - matemáticas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS – IDIOMAS</b>	5	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de institucional

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



		de la enseñanza de idiomas - idiomas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>FORMACIÓN VIRTUAL</b>	4	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
<b>LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - TRABAJO EN ALTURAS</b>	5	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>CONSTRUCCIÓN – CONSTRUCCIÓN</b>	8	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de construcción - construcción en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>MATERIALES PARA LA INDUSTRIA - MADERA</b>	2	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de materiales para la industria - madera en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>CONSTRUCCIÓN - ARQUITECTURA Y DECORACIÓN</b>	5	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de construcción - arquitectura y decoración en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL</b>	4	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – pedagogía y didáctica para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL enfoque diferencia</b>	1	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad – enfoque diferencial para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



Las necesidades de contratación se detallan en los anexos correspondientes (Planes de contratación).

Del anterior análisis se dejará constancia en Acta, fechada y firmada por todos los participantes.

#### OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Analizar las necesidades de contratación de instructores, apoyos administrativos y otros perfiles según planes y proyectos relacionados con la formación profesional.

Revisar el presupuesto asignado vigencia 2021 e Impartir lineamientos para la iniciación de la contratación 2021 de apoyos administrativos e instructores.

#### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Verificación de la asistencia de la Subdirección, Coordinación de Formación Profesional y Profesional administrativo G02, para los temas a tratar.

#### CONCLUSIONES

Atender los lineamientos impartidos desde la Dirección General y Regional y las necesidades del Centro de Formación, para la ejecución de la Formación.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

**La información de este documento se debe clasificar como:**

**PÚBLICA**  **PRIVADO**  **SEMIPRIVADO**  **SENSIBLE**

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

#### COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
-----------	-------------	-------

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



Atender los lineamientos impartidos desde la Dirección General y Regional y las necesidades del Centro de Formación, para la ejecución de la Formación.	Carlos Ivan Zuluaga Villamarin	Semana del 06/01/2021 al 15/01/2021
<p style="text-align: center;"><b>ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)</b></p> <p><b>Nota:</b> Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.</p>		

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 05 DEL MES DE enero DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S)											
Revisión de presupuesto asignado vigencia 2021 e Impartir lineamientos para la iniciación de la contratación 2021 de apoyos administrativos											
No.	Autorizo el tratamiento de la Información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	SI	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA	66933423	X			Subdirección de Centro		4411212 EXT 23500	N/A	
2	SI	AMANDA LONDOÑO PARRA	31153652	X			Coordinadora de Formación Profesional		4411212 EXT 23500	N/A	
3	SI	CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN	16740282	X			Profesional área administrativa G02	cizuluaga@sena.edu.co	4411212 EXT 23500	N/A	
4	SI	SUZAN BIBIANA AVILA LUNA		X			Coordinadora Académica		4411212 EXT 23500	N/A	
5	SI	MARTHA ISABEL MARTINEZ E.	41891959	X			Coordinadora Académica	Marthai.martinez@sena.edu.co	4411212 EXT 23500	N/A	

No. 0115  
Enero 21 2021



Versión: 01  
Código:  
GFPI-F-139

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

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

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - PROYECTO REGULAR

PERIODO - AÑO 2021																
TIPO GLOBAL PROGRAMADO																
SESENTA Y SIETE (67) INSTRUCTORES																
SALDO: DOS MIL NOVECIENTOS TRENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE (\$2.935.270.000)																
% UTILIZADO: 0																
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACIÓN DEL PROGRAMA LECTIVA	OBSERVACIONES		
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)							ELABORADO POR:	
															PROFESIONALES	TECNICOS Y/O TECNOLOGOS
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Construcción - construcción	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE CONSTRUCCION - CONSTRUCCION EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	6	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	262.860.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Profesional en: Arquitectura, Ingeniería Civil, Tecnólogo en Construcción o afín. EXPERIENCIA: Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.		
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE ENERGIA ELECTRICA - USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	2	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	87.620.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros electricistas, Ingenieros Electromecánicos, profesionales, técnicos o tecnólogos en electricidad. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Dominar técnicas didácticas activas de formación. Usar tecnologías de la información y la comunicación. Conocer el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, el Código Eléctrico Colombiano y las normas de la empresa comercializadora de energía eléctrica. Analizar circuitos eléctricos por diferentes métodos. Analizar circuitos eléctricos polifásicos para aplicaciones industriales. Manipular instrumentos de medición de magnitudes eléctricas. Conocer del diseño y construcción de instalaciones eléctricas domiciliarias. EXPERIENCIA Mínima 24 meses experiencia laboral y seis meses experiencia docente. PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Técnico profesional en electricidad o sus equivalentes. Ocho semestres de ingeniería eléctrica o su equivalente. Formación pedagógica o su equivalente. PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Técnico profesional en		
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)	Logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - TRABAJO EN ALTURAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	5	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	219.050.000			3880 horas	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Título de tecnólogo o profesional en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o alguna de sus áreas, con licencia vigente en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo, con certificado en el nivel de entrenador, certificado en la norma de competencia laboral para trabajo seguro en alturas vigente. EXPERIENCIA: Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.		
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Formación virtual	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE FORMACION VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	1	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	43.810.000			24 meses / 12 meses	Perfil del instructor: Arquitecto, Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas o afín. Curso de Aspectos pedagógicos, tecnológicos y administrativos para la gestión de la formación en ambientes virtuales de aprendizaje. Estrategias para la orientación de procesos de formación en ambientes virtuales de aprendizaje. Profesional universitario titulado, Tecnólogo con especialización en el área del programa de formación a contratar o Tecnólogo con experiencia laboral de 12 meses. Deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 60 horas, expedida durante los últimos tres años por cualquier institución. Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.		

No. 0115  
Enero 21 2021

REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)/(técnico)	Formación virtual	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE FORMACION VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	1	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	43.810.000	24 meses / 12 meses	<p>Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica.</p> <p>Técnica o específica del área Conocer diseño y desarrollo Web con HTML y CSS. Comprender la norma colombiana NTC 5864</p> <p>Identificar los estándares WC3 y WCAG 2.0</p> <p><b>PEDAGOGICAS</b></p> <p>Evaluar procesos de formación de los aprendices</p> <p>Conocer los planes de megramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices.</p> <p>Participar en los procesos de administración de la formación.</p> <p><b>ACTIVIDADES</b></p> <p>Participar en los procesos de administración de la formación.</p> <p>Mostrar responsabilidad en el desempeño de sus funciones.</p> <p>Manejar las relaciones interpersonales con base en el respeto mutuo y la tolerancia.</p> <p>Trabajar en equipo</p> <p>Mostrar comportamiento ético en el proceso formativo.</p> <p>Mostrar compromiso y responsabilidad en la aplicación de las normas establecidas por la institución.</p> <p>Poner sentido de pertenencia por la institución</p> <p>Ser responsable y puntual.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL Y/O ESPECIALIZACIÓN:</b></p> <p>6 meses en el área técnica</p> <p>6 meses en el área pedagógica</p> <p>6 meses como instructor virtual</p>
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)/(técnico)	Formación virtual Bilinguismo	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE FORMACION VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	2	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	87.620.000	24 meses / 12 meses	<p>Perfil del instructor: Licenciado en Lenguas Modernas o profesional afín, con énfasis en el idioma inglés, certificar el nivel B2 del Marco Común Europeo Curso de Aspectos pedagógicos, tecnológicos y administrativos para la gestión de la formación en ambientes virtuales de aprendizaje. Estrategias para la orientación de procesos de formación en ambientes virtuales de aprendizaje. Profesional universitario titulado. Tecnólogo con especialización en el área del programa de formación a contratar. o Tecnólogo con experiencia laboral de 12 meses. Deben acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 60 horas, expedida durante los últimos tres años por cualquier institución.</p> <p>Experiencia profesional: Mínimo 24 meses. Docente: 6 meses. Experiencia comprobada de mínimo 1 año como instructor en programas de formación con modalidad virtual y/o programados afines a pedagogía en formación virtual o que haya desarrollado contenidos virtuales.</p>
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)	Logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	16	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	700.960.000	3880 horas	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, confirmados por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnólogos o Ingenieros de las áreas de química, industrial, mecánicas y otros.</li> <li>Profesionales de la Salud, Administradores de empresas.</li> <li>Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional</li> <li>Especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</li> </ul> <p><b>EXPERIENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional y 6 meses de experiencia docente</li> <li>Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</li> <li>Trabajar en equipo.</li> <li>Establecer procesos comunicativos asertivos.</li> <li>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</li> </ul> <p>Especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</p>
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)	Institucional de pedagogía -protección ambiental y seguridad y salud en el trabajo	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE PEDAGOGIA - PROTECCION AMBIENTAL - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	2	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	87.620.000	3880 horas	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: profesional o tecnólogo en Salud Ocupacional.</p> <p>Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</p> <p><b>EXPERIENCIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional y 6 meses de experiencia docente</li> <li>Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</li> <li>Trabajar en equipo.</li> <li>Establecer procesos comunicativos asertivos.</li> <li>Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</li> </ul> <p>Especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</p>
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)/(técnico)	Actividad física, recreación y deporte - deporte	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE ACTIVIDAD FISICA, RECREACION Y DEPORTE, DEPORTE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	2	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	87.620.000	24 meses / 12 meses	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Profesional en educación física, recreación y deporte afín.</p> <p><b>EXPERIENCIA:</b> Experiencia profesional mínima 24 meses en el área y 6 meses de experiencia docente.</p>
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - IDIOMAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	5	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	219.050.000	24 meses / 12 meses	<p>Opción 1:</p> <p>Formación académica: Título de licenciatura en programas relacionados con la enseñanza de lenguas o idiomas</p> <p>Experiencia laboral: Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera.</p> <p>Nivel de Lengua: Mínimo nivel B2 de dominio de la lengua, en el consolidado total de las 4 habilidades. Se debe presentar el certificado vigente de alguno de los exámenes establecidos en la Tabla 1.</p> <p>Es importante precisar que los instructores contratados sólo podrán orientar procesos de formación en la lengua extranjera que dominan y de la cual han presentado su certificación de suficiencia en el nivel requerido.</p> <p>Opción 2:</p> <p>Formación académica: Profesional en cualquier área de conocimiento con posgrado (especialización, maestría o doctorado) en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, de acuerdo con los exámenes establecidos en la Tabla 2.</p> <p>Experiencia laboral: Mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera. Si el profesional no cuenta con posgrado en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, puede ingresar demostrando 36 meses de experiencia laboral relacionada.</p> <p>Nivel de Lengua: Mínimo nivel B2 de dominio de la lengua, en el consolidado total de las 4 habilidades. Se debe presentar el certificado vigente de alguno de los exámenes establecidos en la Tabla 1.</p> <p>Es importante precisar que los instructores contratados sólo podrán orientar procesos de formación en la lengua extranjera que dominan y de la cual han presentado su certificación de suficiencia en el nivel requerido.</p> <p>Opción 3:</p> <p>Tecnólogo o Técnico en cualquier área de conocimiento, con especialización tecnológica en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, de acuerdo con los exámenes establecidos en la Tabla 2. GC-F-005 V. 01</p>


No. 0115  
Enero 21 2021

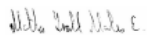
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Institucional de pedagogía - edumática en la formación profesional	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA - EDUMATICA EN LA FORMACION PROFESIONAL, EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	4	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	175.240.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Ingeniero Industrial, Ingeniero de Sistemas, ingeniero electrónico, Tecnólogo en Sistemas o profesional afín; Conocimientos en aplicaciones informáticas, TICs., Tutor Virtual. EXPERIENCIA: Experiencia mínima: Técnica 24 meses; Docente: 6 Meses
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Institucional de pedagogía - comunicación	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA - COMUNICACION EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	3	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	131.430.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Opción 1: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas Opción 2: Profesional educación física, recreación y deportes. Opción 3: Profesional ciencias de la salud ocupacional. EXPERIENCIA: Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA AMBIENTAL - GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	2	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	87.620.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Ingenieros Ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios o Tecnólogos del área Ambiental o áreas afines. EXPERIENCIA mínima: 24 meses de experiencia laboral y 6 meses de experiencia docente. Especialistas en Sistemas de gestión ambiental o expertos en la elaboración de planes de educación ambiental en instituciones del sector público o privado, implementación de sistemas de gestión ambiental ISO-14000 como auditor del mismo, evaluación del impacto ambiental, diseño implementación de tecnologías de control de emisiones atmosféricas, diseño y/o implementación de sistemas de tratamiento de vertimientos, caracterización físico química y microbiológica de muestras de aguas, de tratamiento de lodos, procesamiento de muestras de agua, Gestión integral de residuos sólidos domésticos, hospitalarios y peligrosos, análisis microbiológico y procesos biotecnológicos. Formular, ejecutar y evaluar proyectos.- Trabajar en equipo.- Establecer procesos comunicativos asertivos.- Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Ambiental - gestión del recurso hídrico	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE AMBIENTAL - GESTION DEL RECURSO HIDRICO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	2	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	87.620.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Ingenieros Ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios, Ingenieros Civiles. Profesionales o Tecnólogos del área Ambiental o afines Especialistas en Saneamiento Ambiental o expertos en interpretación y levantamiento de planos, operación, manejo, mantenimiento y control de sistemas hidráulicos en tratamiento de agua potable, residual y sistemas de residuos sólidos, procesos de operación, manejo, mantenimiento y control de sistemas de tratamiento de agua, operación, manejo, mantenimiento y control de tratamientos de aguas residuales, operación, manejo, control de sistemas de agua potable y en análisis de aguas, operación, manejo, mantenimiento y control de residuos sólidos, operación, manejo, y control en la gestión administrativa, financiera y contable de empresas de acueducto, alcantarillado y saneamiento básico, operación, manejo y control de la salud pública y el ambiente, formulación de proyectos de Saneamiento básico, manejo e implementación de sistemas de gestión ambiental. EXPERIENCIA: Experiencia mínima: 24 meses de experiencia laboral y 6 meses de experiencia docente.
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)(complementaria)	Institucional de pedagogía - emprendimiento	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA - EMPRENDIMIENTO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	6	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	262.860.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Administrados de Empresas, economista o profesional de áreas económicas, postgrado en mercados, finanzas experiencia de proyectos o afín. EXPERIENCIA: Experiencia profesional mínima 24 meses en el área y 6 meses de experiencia docente.
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Institucional de pedagogía - pedagogía y didáctica para la formación profesional	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA - PEDAGOGIA Y DIDACTICA PARA LA FORMACION PROFESIONAL, EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	4	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	175.240.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Título profesional en los núcleos de conocimiento de Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: EXPERIENCIA: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PEDAGOGIA Y DIDACTICA PARA LA FORMACION PROFESIONAL y doce (12) meses en docencia o institución
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION N	(tecnólogo)(técnico)	Institucional de integralidad de la formación - enfoque diferencial	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD - ENFOQUE DIFERENCIAL PARA LA FORMACION PROFESIONAL, EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	1	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	43.810.000			24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Título profesional en los núcleos de conocimiento de Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: EXPERIENCIA: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PEDAGOGIA Y DIDACTICA PARA LA FORMACION PROFESIONAL y doce (12) meses en docencia o institución


**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION	(técnico)	Materiales para la industria - madera	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA - MADERA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	1	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	43.810.000	12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Tecnólogo en procesos productivos de la madera, y/o profesional con experiencia en área de Mobiliario Arquitectónico o áreas afines, experiencia laboral mínima: Venecuatro (24) meses en el área de su profesión; experiencia docente mínima: Seis meses
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION	(tecnólogo)(técnico)	Institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia ETICA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACION - INTERACCION CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	1	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	43.810.000	24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Titulo profesional en los núcleos de conocimiento de Educación Técnica Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: EXPERIENCIA: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PEDAGOGIA Y DIDACTICA PARA LA FORMACION PROFESIONAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
REGIONAL VALLE - CENTRO DE LA CONSTRUCCION	(tecnólogo)(técnico)	Institucional de pedagogia - matemáticas	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA - MATEMATICAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION PARA LA VIGENCIA 2021	1	11	7	15/01/2021	22/12/2021	3.900.000	43.810.000	24 meses / 12 meses	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Profesional en licenciatura en educación con énfasis en matemáticas, ingeniería civil o afines. Dominio en herramientas computacionales para el aprendizaje de las matemáticas. EXPERIENCIA: Experiencia profesional mínima 24 meses en el área y 6 meses de experiencia docente.
TOTALES				67						2.938.270.000		

**Revisó:**

  
 Firmado digitalmente por  
**SUZANN BIBIANA ÁVILA L.**  
 Fecha: 2021.01.13 10:51:18 -05'00'


  
 Firmado digitalmente por  
**Martha Isabel Martínez**  
 Coordinadora Académica

  
 Firmado digitalmente por  
**Amanda Londoño Parra**  
 Coordinadora de Formación Profesional

Firmado digitalmente por  
**Beatriz Eugenia Cobo García**  
 Fecha: 2021.01.15 17:00:49 -05'00'

**BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA**  
 Subdirectora (e) del Centro de la Construcción

**Proyectó**

  
 Firmado digitalmente por  
**Carlos Ivan Zuluaga Villamarín**  
 Profesional G-02

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



**CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA  
LA DIRECTORA (E) DE LA REGIONAL VALLE DEL CAUCA DEL  
SENA**

**CONSIDERANDO**

Que el Centro de la Construcción requiere contratar los servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el Artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

Por lo anterior,

**CERTIFICA**

Que revisada la planta de personal del Centro de la Construcción, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el área o dependencia en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, esta(e) Centro de la Construcción acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTORES DE ACUERDO A LA RED DE CONOCIMIENTO Y ÁREA TEMÁTICA PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL, VIRTUAL Y DISTANCIA, OFERTADOS POR EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN, ATENDIENDO DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2021".

<b>OBJETOS CONTRACTUALES</b>	<b>No. contratos</b>
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de construcción - construcción en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	6
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	2
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	5
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1

**No. 0115**

**Enero 21 2021**



Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	2
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	16
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de pedagogía -protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	2
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de actividad física, recreación y deporte, deporte en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	2
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	5
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – edumática en la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	4
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área institucional de pedagogía – comunicación en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	3
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	2
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de ambiental - gestión del recurso hídrico en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	2
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - emprendimiento en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	6
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – pedagogía y didáctica para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	4

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad – enfoque diferencial para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de materiales para la industria - madera en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021	1
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1
Prestación de servicios profesionales de carácter temporal de instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - matemáticas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021	1
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>

Por tanto, se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.


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

Dada en Santiago de Cali, a los

**AURA ELVIRA NARVÁEZ AGUDELO**  
**DIRECTORA REGIONAL (E)**  
**SENA VALLE**

VoBo. Darío Perez Viveros  
Coordinador Grupo Regional de Gestión del Talento  
Humano

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros, Profesional área contratación

 Firmado digitalmente  
por Angélica Sánchez  
Ballesteros

Revisó: Carlos Ivan Zuluaga Villamarin – Profesional G02

Revisó: Amanda Londoño Parra, Coordinadora de Formación Profesional

Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

#### 1. OBJETO:

Prestación de servicios profesionales como instructor de acuerdo a la red de conocimiento y área temática para los programas de Formación Profesional Integral en las modalidades presencial, virtual y distancia, ofertados por el Centro de la Construcción, atendiendo directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2021.

#### 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

##### Clasificación UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
86100000 – FORMACION PROFESIONAL	86- Servicios Educativos y de formación	10- Formación Profesional

#### 3. ASPECTOS GENERALES

##### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

<b>SECTOR ECONÓMICO</b>
Servicios profesionales

##### 3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

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, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar deben ser:

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	No. CONTRATOS	OBSERVACIONES
(tecnólogo)/(técnico)	Construcción construcción	- 6	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Profesional en: Arquitectura, Ingeniería Civil; Tecnólogo en Construcción o afín.</p> <p>EXPERIENCIA: Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.</p>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica	2	<p><b>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR</b></p> <p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros electricistas, Ingenieros Electromecánicos, profesionales, técnicos o tecnólogos en electricidad. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Dominar técnicas didácticas activas de formación. Usar tecnologías de la información y la comunicación. Conocer el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, el Código Eléctrico Colombiano y las normas de la empresa comercializadora de energía eléctrica. Analizar circuitos eléctricos por diferentes métodos. Analizar circuitos eléctricos polifásicos para aplicaciones industriales. Manipular instrumentos de medición de magnitudes eléctricas. Conocer del diseño y construcción de instalaciones eléctricas domiciliarias.</p> <p><b>EXPERIENCIA</b> Mínima 24 meses experiencia laboral y seis meses experiencia docente. <b>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</b> Técnico profesional en electricidad o</p>
-----------------------	---	---	--



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			<p>Sus equivalentes. Ocho semestres de ingeniería eléctrica o su equivalente. Formación pedagógica o su equivalente.</p> <p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Técnico profesional en electricidad o Sus equivalentes. Ocho semestres de ingeniería eléctrica o su equivalente. Formación pedagógica o su equivalente.</p> <p>EXPERIENCIA laboral: - un año en procesos de instalaciones eléctricas o propias de la función objeto de Formación en empresas o compañías legalmente constituidas. - seis meses en procesos de formación o capacitación.</p> <p>Competencias: - preferiblemente certificado en la norma, instalar redes internas de acuerdo con el diseño Eléctrico. Código 280101054- manejar tecnologías de la información y la comunicación. - formular, ejecutar y evaluar proyectos. - trabajar en equipo. - establecer procesos comunicativos asertivos. - manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
--	--	--	--

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)	Logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas	5	<p><b>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</b> Título de tecnólogo o profesional en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o alguna de sus áreas, con licencia vigente en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo, con certificado en el nivel de entrenador, certificado en la norma de competencia laboral para trabajo seguro en alturas vigente.</p> <p><b>EXPERIENCIA:</b> Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.</p>
(tecnólogo)/(técnico)	Formación virtual	1	<p><b>Perfil del Instructor:</b> Arquitecto, Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas o afín. Curso de Aspectos pedagógicos, tecnológicos y administrativos para la gestión de la formación en ambientes virtuales de aprendizaje, Estrategias para la orientación de procesos de formación en ambientes virtuales de aprendizaje.</p> <p>Profesional universitario titulado, Tecnólogo con especialización en el área del programa de formación a contratar o Tecnólogo con experiencia laboral de 12 meses. Deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 60 horas, expedida durante los últimos tres años por cualquier institución.</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.
(tecnólogo)/(técnico)	Formación virtual	1	<p>Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica.</p> <p>Técnica o específica del área Conocer diseño y desarrollo Web con HTML y CSS.</p> <p>Comprender la norma colombiana NTC 5854</p> <p>Identificar los estándares W3C y WCAG 2.0</p> <p><b>PEDAGÓGICAS:</b></p> <p>Evaluar procesos de formación de los aprendices.</p> <p>Concertar los planes de mejoramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices.</p> <p>Planear y orientar procesos de formación</p> <p>Participar en los procesos de administración de la formación.</p> <p><b>ACTITUDINALES:</b></p> <p>Demostrar responsabilidad en el desempeño de sus funciones.</p> <p>Manejar las relaciones interpersonales con base en el respeto mutuo y la tolerancia.</p> <p>Trabajar en equipo</p> <p>Demostrar comportamiento</p>

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			<p>ético en el proceso formativo.</p> <p>Demostrar compromiso y responsabilidad en la aplicación de las normas establecidas por la institución.</p> <p>Poseer sentido de pertenencia por la institución</p> <p>Ser responsable y puntual.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL Y/O ESPECIALIZACIÓN:</b></p> <p>6 meses en el área técnica</p> <p>6 meses en el área pedagógica</p> <p>6 meses como instructor virtual</p>
(tecnólogo)/(técnico)	Formación virtual Bilingüismo	2	<p>Perfil del instructor:</p> <p>Licenciado en Lenguas Modernas o profesional afín, con énfasis en el idioma inglés, certificar el nivel B2 del Marco Común Europeo. Curso de Aspectos pedagógicos, tecnológicos y administrativos para la gestión de la formación en ambientes virtuales de aprendizaje, Estrategias para la orientación de procesos de formación en ambientes virtuales de aprendizaje. Profesional universitario titulado, Tecnólogo con especialización en el área del programa de formación</p>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			<p>a contratar o Tecnólogo con experiencia laboral de 12 meses. Deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 60 horas, expedida durante los últimos tres años por cualquier institución. Experiencia profesional Mínima: 24 meses, Docente: 6 meses. Experiencia comprobada de mínimo 1 año como instructor en programas de formación con modalidad virtual y/o posgrados afines a pedagogía en formación virtual o que haya desarrollado contenidos virtuales.</p>
(tecnólogo)	Logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo	16	<p><b>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</b> El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Tecnólogos o Ingenieros de las áreas de química, industrial, mecánicos y otros. Profesionales de la Salud, Administradores de empresas. Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional Especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</p> <p><b>EXPERIENCIA:</b> Experiencia: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional y 6 meses de experiencia docente Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos.</p>

**No. 0115**

**Enero 21 2021** SH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			<p>-Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p> <p>Especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</p>
(tecnólogo)	Institucional de pedagogía - protección ambiental y seguridad y salud en el trabajo	2	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: profesional o tecnólogo en Salud Ocupacional.</p> <p>Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.</p> <p>EXPERIENCIA:</p> <p>Experiencia: Mínimo 24 meses de experiencia laboral en Salud Ocupacional y 6 meses de experiencia docente</p> <p>Formular, ejecutar y evaluar proyectos.</p> <p>-Trabajar en equipo.</p> <p>-Establecer procesos comunicativos asertivos.</p> <p>-Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			Especialista en salud ocupacional, con licencia de prestación de servicios de Salud Ocupacional.
(tecnólogo)/(técnico)	Actividad física, recreación y deporte - deporte	2	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Profesional en educación física, recreación y deporte o afín.</p> <p>EXPERIENCIA: Experiencia profesional mínima 24 meses en el área y 6 meses de experiencia docente.</p>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas	5	<p>Opción 1: Formación académica: Título de licenciatura en programas relacionados con la enseñanza de lenguas o idiomas. Experiencia laboral: Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera. Nivel de Lengua: Mínimo nivel B2 de dominio de la lengua, en el consolidado total de las 4 habilidades. Se debe presentar el certificado vigente de alguno de los exámenes establecidos en la Tabla 1. Es importante precisar que los instructores contratados sólo podrán orientar procesos de formación en la lengua extranjera que dominan y de la cual han presentado su certificación de suficiencia en el nivel requerido.</p> <p>Opción 2: Formación académica: Profesional en cualquier área de conocimiento con posgrado (especialización, maestría o doctorado) en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, de acuerdo con los exámenes establecidos en la Tabla 2. Experiencia laboral: Mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera. Si el profesional no cuenta con posgrado en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, puede ingresar demostrando 36 meses de experiencia laboral relacionada.</p>
-----------------------	--	---	--

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			<p>Nivel de Lengua: Mínimo nivel B2 de dominio de la lengua, en el consolidado total de las 4 habilidades. Se debe presentar el certificado vigente de alguno de los exámenes establecidos en la Tabla 1. Es importante precisar que los instructores contratados sólo podrán orientar procesos de formación en la lengua extranjera que dominan y de la cual han presentado su certificación de suficiencia en el nivel requerido.</p> <p>Opción 3: Tecnólogo o Técnico en cualquier área de conocimiento, con especialización tecnológica en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, de acuerdo con los exámenes establecidos en la Tabla 2. GC-F -005 V. 01</p> <p>Experiencia laboral: Mínimo 36 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera. Si el profesional no cuenta con especialización tecnológica en áreas relacionadas con educación o con certificado en enseñanza de inglés, puede ingresar demostrando 48 meses de experiencia laboral relacionada.</p> <p>Nivel de Lengua: Mínimo nivel B2 de dominio de la lengua, en el consolidado total de las 4 habilidades. Se debe presentar el certificado vigente de alguno de los exámenes establecidos en la Tabla 1.</p>
--	--	--	--

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de pedagogía - edumática en la formación profesional	4	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Ingeniero Industrial, Ingeniero de Sistemas, ingeniero electrónico, Tecnólogo en Sistemas o profesional afín; Conocimientos en aplicaciones informáticas, Tics. Tutor Virtual.</p> <p>EXPERIENCIA: Experiencia mínima: Técnica 24 meses; Docente: 6 Meses</p>
(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de pedagogía - comunicación	3	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Opción 1: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. Opción 2: Profesional educación física, recreación y deportes. Opción 3: Profesional ciencias de la salud ocupacional.</p> <p>EXPERIENCIA: Experiencia Laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; Docente mínima: Seis (06) meses.</p>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana	2	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</p> <p>Ingenieros Ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios o Tecnólogos del área Ambiental o áreas afines.</p> <p>EXPERIENCIA mínima: 24 meses de experiencia laboral y 6 meses de experiencia docente.</p> <p>Especialistas en Sistemas de gestión ambiental o expertos en la elaboración de planes de educación ambiental en instituciones del sector públicos o privado, implementación de sistemas de gestión ambiental ISO-14000 o como auditor del mismo, evaluación del impacto ambiental, diseño e implementación de tecnologías de control de emisiones atmosféricas, diseño y/o implementación de sistemas de tratamiento de vertimientos, caracterización físico química y microbiológica de muestras de aguas, de tratamiento de lodos, procesamientos de muestras de agua, Gestión integral de residuos sólidos domésticos, hospitalarios y peligrosos, análisis microbiológico y procesos biotecnológicos. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.</p>
-----------------------	--	---	---



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Ambiental - gestión del recurso hídrico	2	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</p> <p>Ingenieros Ambientales, Ingenieros Químicos, Ingenieros Sanitarios, Ingenieros Civiles. Profesionales o Tecnólogos del área Ambiental o afines Especialistas en Saneamiento Ambiental o expertos en interpretación y levantamiento de planos, operación, manejo, mantenimiento y control de sistemas hidráulicos en tratamiento de agua potable, residual y sistemas de residuos sólidos, procesos de operación, manejo, mantenimiento y control de sistemas de tratamiento de agua, operación, manejo, mantenimiento y control de tratamientos de aguas residuales, operación, manejo, control de sistemas de agua potable y en análisis de aguas, operación, manejo, mantenimiento y control de residuos sólidos, operación, manejo, y control en la gestión administrativa, financiera y contable de empresas de acueducto, alcantarillado y aseo, operación, manejo y control de la salud pública y el ambiente, formulación de proyectos de Saneamiento básico, manejo e implementación de sistemas de gestión ambiental.</p> <p>EXPERIENCIA: Experiencia mínima: 24 meses de experiencia laboral y 6 meses de</p>
-----------------------	---	---	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			experiencia docente.
(tecnólogo)/(técnico)(complementaria)	Institucional de pedagogía emprendimiento -	6	<p>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</p> <p>Administrados de Empresas, economista o profesional de áreas económicas, postgrado en mercadeo, finanzas gerencia de proyectos o afin.</p> <p>EXPERIENCIA:</p> <p>Experiencia profesional mínima 24 meses en el área y 6 meses de experiencia docente.</p>

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de pedagogía - pedagogía y didáctica para la formación profesional	4	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Título profesional en los núcleos de conocimiento de Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: EXPERIENCIA: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de integralidad de la formación - enfoque diferencial	1	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Título profesional en los núcleos de conocimiento de Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: EXPERIENCIA: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL y doce (12) meses en docencia o instrucción

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(técnico)	Materiales para la industria - madera	1	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Tecnólogo en procesos productivos de la madera, y/o profesional con experiencia en área de Mobiliario Arquitectónico o áreas afines, experiencia laboral mínima: Veinticuatro (24) meses en el área de su profesión; experiencia docente mínima: Seis meses
(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia ETICA	1	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR: Título profesional en los núcleos de conocimiento de Educación Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: EXPERIENCIA: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL y doce (12) meses en docencia o instrucción

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(tecnólogo)/(técnico)	Institucional de pedagogía matemáticas	de -	1	<p><b>PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR:</b> Profesional en: licenciatura en educación con énfasis en matemáticas, ingeniería civil o afines Dominios en herramientas computacionales para el aprendizaje de las matemáticas.</p> <p><b>EXPERIENCIA:</b> Experiencia profesional mínima 24 meses en el área y 6 meses de experiencia docente.</p>
-----------------------	--	------	---	---

### ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

Numero Contrato	Nombre Contratista	Objeto	Plazo	Valor Actual	Modalidad de Contratación
2319 -2019	FERNANDEZ SOLARTE PAULA ANDREA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
2519-2019	GONZALEZ FIGUEROA CLAUDIA LILIANA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
2619-2019	HERNANDEZ ESTRADA LINA MARIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION	11	37.631.176,00	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.			
2719-2019	CASTILLO OVIEDO JOHN ENRRY SEBASTIAN	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
3619-2019	VARELA BARRAGAN CARLOS HUMBERTO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE ALTURAS: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
4519-2019	MONTILLA LOPEZ JESUS ILDE	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
4619-2019	GARCIA LOPEZ PAOLA ANDREA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
4719-2019	VELAZCO PECHENE MARTHA LUCY	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
4819-2019	CHACON GUASCA JULIAN ANDRES	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA	11	37.631.176,00	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.			
4919-2019	BUENO CORREDOR JOHN FERNANDO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE ALTURAS: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
5019-2019	LONDOÑO LOPEZ YENFERSON	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE ALTURAS: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
5119-2019	ZAPATA QUINTANA ISABEL CRISTINA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE ALTURAS: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
5219-2019	VASQUEZ JUAN MANUEL	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE ALTURAS: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	11	37.631.176,00	Contratación Directa
222319-2019	BONILLA ACEVEDO KELLY DAMARIS	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS ...	6	19.649.190,00	Contratación Directa
222419-2019	GRISALES PONCE LUZ MIRYAM	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS ...	6	19.649.190,00	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

231719-2019	BANGUERO HECTOR GUILLERMO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE AGUA SANEAMIENTO: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE...	5	17.386.556,00	Contratación Directa
247519-2019	GARCIA MARIN JOSE REINEL	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS ...	5	14.290.320,00	Contratación Directa
262019-2019	VARGAS NORMA MIGDONIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE FORMADOR DOCENTES PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION PARA DAR CONTINUIDAD A....	4	13.099.460,00	Contratación Directa
262019-2019	VARGAS NORMA MIGDONIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE FORMADOR DOCENTES PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION PARA DAR CONTINUIDAD A....	4	1.071.774,00	Contratación Directa
290819-2019	OCHOA GUERRERO CLAUDIA XIMENA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL: PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LOS GRUPOS DE OFERTA DEL PROYECTO REGULAR PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE.	3	9.645.966,00	Contratación Directa
343519-2019	MESA BUITRAGO GLORIA ESPERANZA	PRESTACION DE SERVICIOS PERSONALES COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE LECTURA CRITICA PARA DAR FORTALECIMIENTO A LAS COMPETENCIAS BASICAS A LOS APRENDICES DE LOS GRADOS 9 EN LOS DIFERENTES PLANTELES EDUCATIVOS ASIGNADOS AL CENTRO DE LA CONSTRUCCION	1	2.500.806,00	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Numero Contrato de 2020	Nombre Contratista	Objeto	Plazo	Valor Actual	Modalidad de Contratación
CO1.PCCNTR.1355204	ZAPATA QUINTANA ISABEL CRISTINA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION...	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1355214	LUGO CALDERON CLARA INES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL...	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1354468	FLOREZ ARIAS NUBIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA.	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1354597	MONTES VICTORIA GLORIA INES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1355792	LOPEZ APRAEZ ADRIANA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION.			
CO1.PCCNTR.1356317	FERNANDEZ SOLARTE PAULA ANDREA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1356074	GARCIA LOPEZ PAOLA ANDREA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1355536	CUBILLOS RAMOS GUSTAVO ADOLFO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA.	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1356157	FERNANDEZ BERMDEZ JOHANNA PATRICIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa

No. 0115

Enero 21 2021

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL			
CO1.PCCNTR.1357762	RADA JARAMILLO KERLY ALEXANDRA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL.	10,5 meses	24.654.372	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357811	VARELA BARRAGAN CARLOS HUMBERTO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357781	GONZALEZ FIGUEROA CLAUDIA LILIANA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITUL	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357576	MANRIQUE LOPEZ JORGE IVAN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	10,5 meses	36.797.570	Contratación Directa

No. 0115

Enero 21 2021

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		EN EL ÁREA DE FORMACIÓN VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN.			
CO1.PCCNTR.1358348	MONTILLA LOPEZ JESUS ILDE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357926	BUENO CORREDOR JOHN FERNANDO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358353	CARMONA OSORIO JULIAN ANDRES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS	10,5 meses	37.165.546	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357956	ESCOBAR VASQUEZ ORLANDO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	10,5 meses	17.662.833	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		EN EL ÁREA DE ENERGIA ELECTRICA – USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE			
CO1.PCCNTR.1358355	GARCIA MARIN JOSE REINEL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357778	OCHOA GUERRERO CLAUDIA XIMENA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION.	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357348	CASTILLO OVIEDO JOHN ENRRY SEBASTIAN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357959	MEJIA GONZALEZ CARMEN INGRID	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA INSTITUCIONAL DE	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		PEDAGOGIA – COMUNICACIÓN EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA			
CO1.PCCNTR.1358257	TORRES RIASCOS HORACIO ANTONIO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE ENERGIA ELECTRICA – USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROG	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358501	ADARVE BENHUR LAIN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358512	ANDRADE ARIAS ANA ISABEL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS -IDIOMAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA	10,5 meses	2.575.830	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358162	GIRALDO MARTINEZ VIVIANA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA			
CO1.PCCNTR.1354208	ORTIZ QUINTERO CECILIA DEL CARMEN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE PEDAGOGÍA - PROTECCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358163	VASQUEZ JUAN MANUEL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.165.546	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1357189	CHACON GUASCA JULIAN ANDRES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION	10,5 meses	37.656.180	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1363916 DE 2020	CARDENAS SANCHEZ ANA CAROLINA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE AMBIENTAL-GESTION DEL RECURSO HIDRICO	10,5 meses	37.533.521	Contratación Directa

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO			
CO1.PCCNTR.1363101 DE 2020	NIÑO CANENCIO MAITE DALILA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITUL	10,5 meses	37.533.521	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358515 DE 2020	GIRALDO DUQUE ANA MARIA	RESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE FORMACION VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN.	10,5 meses	36.797.570	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1383294	MONTOYA VALENCIA YEISON	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE FORMACION VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS.	10 meses	35.325.667	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**  
GTH-F-076 V01



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR.1378870	SOLANO ARBOLEDA STIVEN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE ENERGIA ELECTRICA – USO FINAL DE LA ENERGIA	10 meses	36.552.253	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1388562	JARAMILLO MENDEZ WILSON	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE FORMACION VIRTUAL EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN	10 meses	35.816.300	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1358512	GIL QUINTERO WILFREDO	CESIÓN- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE.	10 meses	34.589.716	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1415948	SANTIAGO GOMEZ GLORIA INES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE LOGISTICA Y GESTIOIN DE LA PRODUCCION SST	10 meses	34.957.650	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1418006	HERMANN TRIVIÑO FRANK	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL	10 meses	34.957.691	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE PEDAGOGÍA.			
CO1.PCCNTR.1416612	LOPEZ CHACON LORENA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA – EDUMATICA EN LA FORMACION PROFESIONAL	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1416480	CHAVEZ CIFUENTES JAIR FELIPPE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1418009	MOSQUERA JULIAN ANDRES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1416488	GIRALDO CEPEDA LUIS ENRIQUE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL	10 meses	34.957.691	Contratación Directa

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

GTN-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA – EDUCATIVA EN LA FORMACION PROFESIONAL, EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION			
CO1.PCCNTR.1417928	GOMEZ TASCON VALENTINA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA – PEDAGOGIA Y DIDACTICA PARA LA FORMACION PROFESIONAL	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1417725	ZEA FRANK SANDRA PATRICIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD – ENFOQUE DIFERENCIAL PARA LA FORMACION	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1417706	RAMIREZ COLONIA OLGA HILIANA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE ENERGIA ELECTRICA – USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	10 meses	34.957.691	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR.1418010	GOMEZ REYES ALEXANDER	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE AMBIENTAL – GESTION DEL RECURSO HIDRICO	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1417626	CARDENAS GUZMAN MARIA EUGENIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGIA – PEDAGOGIA Y DIDACTICA PARA LA FORMACION PROFESIONAL	10 meses	34.957.691	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1420022	RIVAS CUERO WILBER	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN - INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS...	10 meses	34.835.033	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1431679	VARGAS CABRERA NATACHA MARIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE	10 meses	34.099.081	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		AMBIENTAL – GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DE			
CO1.PCCNTR.1440410	PIMENTEL QUEVEDO JHON ANDERSON	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE AMBIENTAL – GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA	10 meses	33.853.764	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1440717	FERNANDEZ CORTES YESSICA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE AMBIENTAL – GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA	10 meses	33.853.764	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1440722	ZAPATA CAÑARTE JAVIER ARTURO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION –	10 meses	27.352.860	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		SST EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS			
CO1.PCCNTR.1440720	TROCHEZ CARO LEYDI VERONICA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION – SSTEN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION	10 meses	33.731.106	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1698008	PALACIO RODRIGUEZ LUPERLY	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITU	5 meses	18.521.444	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1732972	ARBOLEDA HURTADO MARIA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITU	5 meses	16.436.248	Contratación Directa

**No. 0115**

**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR.1752414	GARCES TOVAR ANGELICA MARIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROYECTO REGULAR, BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS LABORALES Y FORMACION POR PROYECTOS EN LOS	4 meses	15.454.979	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1757045	HERNANDEZ VALENCIA ADRIAN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE, DEPORTE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA D	4 meses	15.454.979	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1757052	ARCE VALENCIA CESAR AUGUSTO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE, DEPORTE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA D	4 meses	15.454.979	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR.1756761	URUEÑA SANCHEZ JUAN SEBASTIAN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS, IDIOMAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DE	4 meses	15.454.979	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1803147	PERDOMO ABELLO ANDRES HERNANDO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LA COMPETENCIA "ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS CATASTRALES" DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICO EN CATASTRO.	3 meses	-	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1804754	RODRIGUEZ GUZMAN EDGAR ALEXANDER	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - MATEMÁTICAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENT	3 meses	13.001.808	Contratación Directa

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

GTH-F-076 V01



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR.1802596	SARRIA PALACIOS LUIS EDUARDO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE INFRAESTRUCTURA - OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS	3 meses	13.001.808	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1991367	BARRAGAN ARIZA EDGAR MAURICIO	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - IDIOMAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y C	1 mes	3.557.098	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.1991098	TAMAYO APOLINDAR JULIAN MAURICIO	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - ACTIVIDAD FÍSICA Y HABITOS DE VIDA SALUDABLES EN LOS	1 mes	3.557.098	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		DIFERENTES PROGRAMAS DE			
CO1.PCCNTR.2013736	CATACOLI CAMACHO CAROLINA	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTA	1 mes	2.668.788	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2013733	CANDAMIL JUAN C.	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR EN EL ÁREA DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROYECTO REGULAR, BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS LABORALES Y POR PROYE	1 mes	2.668.788	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2017942	HURTADO SAAVEDRA EDUARDO JOSE	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN -	1 mes	2.698.488	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALE			
CO1.PCCNTR.2018030	SERNA BORJA WALTER	INSTRUCTOR: NSTRUCTOR EN EL AREA DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROYECTO REGULAR, BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS LABORALES Y FORMACION POR PROYECTOS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA	1 mes	2.698.488	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2030696	RAMIREZ NUÑEZ DIANA MARITZA	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - IDIOMAS EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y CO	1 mes	1.962.537	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2030590	CAICEDO YOLANDA	INSTRUCTOR: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORALES COMO INSTRUCTOR EN EL AREA DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROYECTO REGULAR, BAJO EL	1 mes	1.962.537	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		ENFOQUE POR COMPETENCIAS LABORALES Y FORMACI			
CO1.PCCNTR.2030379	GONZALEZ OSPINA JUAN DIEGO	INSTRUCTOR: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE ENERGÍA ELÉCTRICA -USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TRABAJO EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACI	1 mes	1.962.537	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2029364	LOPEZ GOMEZ MIGUEL ANGEL	INSTRUCTOR: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE AMBIENTAL -GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMP	1 mes	1.962.537	Contratación Directa
CO1.PCCNTR.2030327	MEDINA GALLARDO ALFONSO	INSTRUCTOR: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN	1 mes	1.962.537	Contratación Directa

**No. 0115  
Enero 21 2021**



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TI			
CO1.PCCNTR.2032232	GUERRERO ORDOÑEZ ALEX RICARDO	INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - ACTIVIDAD FÍSICA Y HABITOS DE VIDA SULUDABLES EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS	1 mes	1.962.537	Contratación Directa


BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA  
Subdirectora (e) de Centro

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros – Profesional Área Contratación

Revisó: Carlos Ivan Zuluaga Villamarin – Profesional G02

Revisó: Amanda Londoño Parra, Coordinadora de Formación Profesional

 Firmado digitalmente por Angélica Sánchez Ballesteros

SENA		MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN																			
No.	Clase Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser Implementados	Impacto después del tratamiento				Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión			
												Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General Interno	Planeación	operacional	Inobservancia 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 atrasar el proceso de contratación del servicio.	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Coordinadores que requieren el servicio	Planeación	Suscripción del contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con jefes o Coordinadores.	En la planeación del proceso
2	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 un de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Suscripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada del realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato
3	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 reformar 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
4	General Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de laborales 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 administra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con 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 control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradoras que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Específico Interno	Ejecución	Técnico	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 servicios sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prórrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	SI	Coordinadores que requieren el servicio- Supervisor del	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
7	Específico Interno	Ejecución	Técnico	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	Liquidación	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 Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato)	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dara aplicación a los procedimientos, cláusulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 L 1474/11)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	General Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radiación.	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
10	Específico Interno/ Externo	Ejecución	Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	Incumplimiento de la normatividad sobre liquidación de contratos	1	1	2	Bajo	Contratista/SENA	Seguimiento por parte del Supervisor del contrato	1	1	2	Bajo	No	SENA	Liquidación	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente

1	General	Interno	Planeación	Operacional	Inobservancia 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 atrasar el proceso de contratación del servicio.	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Coordinadores que requieren el servicio	Planeación	Suscripción del contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con jefes o Coordinadores.	En la planeación del proceso
11	Específico	Externo	Ejecución	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 desinformación para la entidad.	2	3	5	alta	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención a través del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo - y Comunicación permanente con el supervisor	1	2	3	Bajo	SI	Contralista/Supervisor	La fecha de inicio del contrato	Fecha de entrega 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.

\* En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHmviafara MARITZA VIAFARA PAYAN  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-076- CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE  
 Fecha y Hora Sistema: 2021-01-12-11:08 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"										
Numero:	1021	Fecha Registro:	2021-01-12	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-076-922810 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	3.725.005.000,00	Valor Total Operaciones:			Valor Actual.:	3.725.005.000,00	Saldo x Comprometer:	3.725.005.000,00	Vr. Bloqueado	0,00
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL					AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Numero:	1021	Fecha Registro:	2021-01-12	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:		
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
922845 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	Nación	10	CSF						
<b>Total:</b>						3.725.005.000,00	0,00	3.725.005.000,00	3.725.005.000,00	0,00
Objeto:	CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES: CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONAL DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA ATENDER LOS GRUPOS DE OFERTA REGULAR CENTRO DE LA CONSTRUCCION DE LA REGIONAL VALLE PARA LA VIGENCIA 2021.									

**MARIA JULIA QUEJADA MOYA**  
 COORDINADORA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



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

### **LA SUBDIRECTORA ( E ) DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL VALLE**

#### **CERTIFICA**

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2021, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios Personales se encuentra incluido en éste.

#### **OBJETOS CONTRACTUALES**

PLAZO: 11 meses y 7 días

76_9228_170_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de cinco (5) instructores para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_173_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de seis (6) instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - emprendimiento en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_175_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal ocho (8) instructor para impartir formación profesional integral en el área de construcción - construcción en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_179_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de ocho (8) instructores para impartir formación profesional integral en el área de energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_180_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
76_9228_181_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dieciséis (16) instructores para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

**No. 0115**

**Enero 21 2021**



76\_9228\_182\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de pedagogía -protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_183\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de cuatro (4) instructores para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_184\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de materiales para la industria - madera en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_185\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área institucional de pedagogía – comunicación en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_186\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de seis (6) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_187\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - matemáticas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_189\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área de ambiental - gestión del recurso hídrico en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_191\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de cinco (5) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – educativa en la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



76\_9228\_192\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – pedagogía y didáctica para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_193\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad – enfoque diferencial para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_194\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_196\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de actividad física, recreación y deporte, deporte en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021

Para mayor constancia se firma en Santiago de Cali, a los (18) días del mes de enero de 2021.

---

**BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA**  
**SUBDIRECTORA (E) DE CENTRO**

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros, Profesional Área Contratación

Firmado digitalmente  
por Angélica Sánchez  
Ballesteros

Revisó: Carlos Ivan Zuluaga Villamarin, Profesional G02

Revisó: Amanda Londoño Parra, Coordinadora de Formación Profesional



# PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Con el fin de proceder a completar los campos: Código UNIPSC, Duración estimada del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias feteras?, Estado de solicitud de vigencias feteras, vea la "Hoja de soporte" para saber cuáles son los códigos que aplica a cada columna.

Código	Descripción	Fecha e	Fecha e	Duració	pes. año	Modali	recer	Valor tot	Valor est	fetera	as feter	Unidad	Ubicación	Nombre	Teléfono	Correo electrónico del responsable
8011701	76_8229_170_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de cinco (5) instructores para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.23000000	23000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_171_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de seis (6) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - emprendimiento en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.27600000	27600000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_172_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de ocho (8) instructores para impartir formación profesional integral en el área de construcción - construcción en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.36800000	36800000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_173_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de ocho (8) instructores para impartir formación profesional integral en el área de energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.36800000	36800000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_180_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.36800000	36800000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448	alondonop@sena.edu.co

Con el fin de proceder a completar los campos: Código UNIPSC, Duración estimada del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias feteras?, Estado de solicitud de vigencias feteras, vea la "Hoja de soporte" para saber cuáles son los códigos que aplica a cada columna.

Código	Descripción	Fecha e	Fecha e	Duració	pes. año	Modali	recer	Valor tot	Valor est	fetera	as feter	Unidad	Ubicación	Nombre	Teléfono	Correo electrónico del responsable
8011701	76_8229_180_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.13800000	13800000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_181_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de diez (10) instructores para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.73800000	73800000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_182_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de pedagogía - gestión ambiental seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.92000000	92000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_183_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de cuatro (4) instructores para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.18400000	18400000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_184_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de materiales para la industria - madera en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.92000000	92000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co

Con el fin de proceder a completar los campos: Código UNIPSC, Duración estimada del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias feteras?, Estado de solicitud de vigencias feteras, vea la "Hoja de soporte" para saber cuáles son los códigos que aplica a cada columna.

Código	Descripción	Fecha e	Fecha e	Duració	pes. año	Modali	recer	Valor tot	Valor est	fetera	as feter	Unidad	Ubicación	Nombre	Teléfono	Correo electrónico del responsable
8011701	76_8229_184_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de materiales para la industria - madera en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.92000000	92000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_185_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área institucional de pedagogía - comunicación en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.13800000	13800000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_186_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de seis (6) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.27600000	27600000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_187_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - matemáticas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.92000000	92000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 23550	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_8229_188_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área de ambiental - gestión del recurso hídrico en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345	0	CCE-05		1.92000000	92000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448	alondonop@sena.edu.co

No. 0115

Enero 21 2021

GFPI-F-137 V.1



Código	Descripción	Fecha e	Fecha e	Duració	Ses, año	Modali	recorsi	Valor tel	Valor est	Futura	as futu	Unidad	Ubicación	Nombre	Teléfono	Correo electrónico del responsabl
8011701	76_3228_191_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de vincio (1) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía + matemática en la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345		CCE-05	0	1 230000000	230000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 2350	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_3228_192_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de doc (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía + pedagogía y didáctica para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345		CCE-05	0	1 920000000	920000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 2350	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_3228_193_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de doc (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad - enfoque diferencial para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345		CCE-05	0	1 920000000	920000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 2350	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_3228_194_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de doc (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345		CCE-05	0	1 920000000	920000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 2350	alondonop@sena.edu.co
8011701	76_3228_195_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de doc (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de actividad física, recreación y deporte, deporte en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021	1	1	345		CCE-05	0	1 920000000	920000000	0	0		CO-VAC	amanda londoño para	4488448 2350	alondonop@sena.edu.co

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**



**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN  
LA DIRECTORA REGIONAL ( E ) DEL SENA- VALLE DEL CAUCA**

**CONSIDERANDO**

Que la subdirectora (e) del Centro de la Construcción de la Regional Valle, requiere la contratación de carácter temporal por PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTOR DE ACUERDO A LA RED DE CONOCIMIENTO Y ÁREA TEMÁTICA PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL, VIRTUAL Y DISTANCIA, OFERTADOS POR EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN, ATENDIENDO DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2021.

Que, con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar por PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTOR DE ACUERDO A LA RED DE CONOCIMIENTO Y ÁREA TEMÁTICA PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL, VIRTUAL Y DISTANCIA, OFERTADOS POR EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN, ATENDIENDO DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2021.

Que, de acuerdo con certificación expedida por la Dirección Regional del SENA Valle, en la planta de personal no existe personal suficiente por lo que implica la contratación de los servicios personales para atender la actividad anteriormente mencionada,

Que, en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**

La contratación por PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTOR DE ACUERDO CON LA RED DE CONOCIMIENTO Y ÁREA TEMÁTICA PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL, VIRTUAL Y DISTANCIA, OFERTADOS POR EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN, ATENDIENDO DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2021.

76_9228_170_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de cinco (5) instructores para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo - trabajo en alturas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
--

76_9228_173_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de seis (6) instructor para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - emprendimiento en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
---

**No. 0115  
Enero 21 2021**

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro de la Construcción**

Calle 34 N° 17 B- 23, Santiago de Cali - PBX (57 2) 4411212

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GTH-F- 222 V01 Pag 1



76_9228_175_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal ocho (8) instructor para impartir formación profesional integral en el área de construcción - construcción en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_179_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de ocho (8) instructores para impartir formación profesional integral en el área de energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_180_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
76_9228_181_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dieciséis (16) instructores para impartir formación profesional integral en el área de logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_182_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de pedagogía -protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
76_9228_183_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de cuatro (4) instructores para impartir formación profesional integral en el área de formación virtual en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021
76_9228_184_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de materiales para la industria - madera en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021
76_9228_185_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área institucional de pedagogía – comunicación en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro de la Construcción**



76\_9228\_186\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de seis (6) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_187\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía - matemáticas en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_189\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de tres (3) instructores para impartir formación profesional integral en el área de ambiental - gestión del recurso hídrico en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_191\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de cinco (5) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – educativa en la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_192\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de pedagogía – pedagogía y didáctica para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_193\_prestacion de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad – enfoque diferencial para la formación profesional, en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la Construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_194\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021

76\_9228\_196\_prestación de servicios profesionales de carácter temporal de dos (2) instructores para impartir formación profesional integral en el área de actividad física, recreación y deporte, deporte en los diferentes programas de formación titulada y complementaria del centro de la construcción para la vigencia 2021



**Plazo de Ejecución:** 11 meses y 7 días, sin exceder el 22 de Diciembre de 2021.

Valor de la contratación:

Se fija como valor total de los sesenta y siete (67) contratos la suma de **DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE (\$2.935.270.000)**

El valor para pagar por cada contrata corresponde al valor de: **CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL PESOS MCTE (\$43.810.000)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de **enero de 2021** por valor de **UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$1.950.000)** b) **Diez (10)** pagos iguales por los meses de **(febrero) a (noviembre) de 2021**, por valor de **TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS MCTE (\$3.900.000)** cada uno. C) Un último pago correspondiente al mes de **diciembre de 2021** por valor de **DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.860.000)**


**CDP No: 1021 del 12 de enero de 2021.**

Se expide en Santiago de Cali,

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**

**Aura Elvira Narváez Agudelo**  
**Directora Regional (E)**  
**SENA Valle**

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros, Profesional Área Contratación

 Firmado digitalmente  
por Angélica Sánchez  
Ballesteros

Aprobó: Beatriz Eugenia Cobo Garcia, Subdirectora ( e)

Revisó: Ana Beatriz Morante Esquivel, Abogada – Dirección Regional

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Centro de la Construcción**

---

Calle 34 N° 17 B- 23, Santiago de Cali - PBX (57 2) 4411212

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GTH-F- 222 V01 Pag 1



## AUTORIZACION DE CONTRATACION

### CONSIDERANDO

Que el Centro de la Regional Valle, requiere contratar la prestación de servicios (profesionales – Tecnólogos) de carácter temporal, de sesenta y siete (67) instructores y otros perfiles relacionados con la formación profesional.

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

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

Que, en virtud de lo anterior,

### AUTORIZA LA CONTRATACION


<b>Descripción breve de la solicitud:</b>	<i>Contratación de instructores</i>
<b>Cantidad de contratos:</b>	sesenta y siete (67) instructores
<b>Valor total de la contratación:</b>	<i>DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE (\$2.935.270.000), por 11 meses y 7 días</i>
<b>CDP:</b>	<i>1021 del 12 de enero de 2021</i>
<b>Rubro:</b>	<i>C-3603-1300-14</i>
<b>Radicado - NIS</b>	

---

**BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA**

**SUBDIRECTORA ( E ) DE CENTRO**

Proyectó: Angélica Sánchez Ballesteros, Profesional Área Contratación

 Firmado digitalmente por Angélica Sánchez Ballesteros

Revisó: Carlos Ivan Zuluaga Villamarin, Profesional G02

Revisó: Amanda Londoño Parra, Coordinadora de Formación Profesional

GFPI-F-136 V.01

**No. 0115**  
**Enero 21 2021**