



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

**OBJETO:** Prestar los servicios profesionales y de apoyo a la gestión como instructor para Impartir Formación Profesional Titulada, Complementaria y virtual en área asignada en el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia y los municipios del departamento del Vichada, en los programas relacionados con su perfil de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica.

#### 1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111601	80000000	80110000

#### Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
Grupo Servicios	Servicios de gestión, Servicios profesionales de empresas y Servicios Administrativos	Servicios de Recursos Humanos

#### 2. ASPECTOS GENERALES

##### 3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
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.



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

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 deber ser:

RED DE CONOCIMIENTO	PERFIL DEL INSTRUCTOR A CONTRATAR
COMERCIO Y VENTAS	<p>TECNÓLOGOS Y/O PROFESIONALES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON MERCADEO Y LOGÍSTICA, TALES COMO: ECONOMÍA, MERCADEO, PUBLICIDAD Y VENTAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, INGENIERÍA LOGÍSTICA, INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y CIENCIAS AFINES. EN EL CASO DE LOS TÉCNICOS: CON EXPERIENCIA LABORAL EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON SERVICIO AL CLIENTE, APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN OPERACIONES DE CAJA Y SERVICIOS EN ALMACENES DE CADENA, ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS Y ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS, MÍNIMO DE TREINTA Y SEIS (36) MESES.</p> <p>- EN EL CASO DE LOS TECNÓLOGOS Y/O PROFESIONALES: CON EXPERIENCIA LABORAL EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON SERVICIO AL CLIENTE, APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN OPERACIONES DE CAJA Y SERVICIOS EN ALMACENES DE CADENA, ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS Y ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS, MÍNIMO DE VEINTICUATRO (24) MESES.</p>
ELECTRICIDAD	<p>INGENIEROS ELECTRICISTAS, INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS, PROFESIONALES O TECNÓLOGOS EN ELECTRICIDAD. MÍNIMO 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU PROFESIÓN. SEIS MESES EN PROCESOS DE FORMACIÓN O CAPACITACIÓN</p>
SALUD	<p>1. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ÁREAS DE LA SALUD CON POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD O GERENCIA EN SALUD U HOSPITALARIA O AUDITORÍA EN SALUD.</p> <p>2. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, O ADMINISTRACIÓN EN SALUD, O CONTADURÍA PÚBLICA O ECONOMÍA CON POSTGRADO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS EN SALUD, GERENCIALES EN SALUD O DE AUDITORÍA EN SALUD.</p> <p>MÍNIMO 24 MESES DE EXPERIENCIA CERTIFICADA EN PROCESOS DE FACTURACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD, O EN PROCESOS DE ADMISIÓN Y AFILIACIÓN DE USUARIOS EN LA RED DE SERVICIOS DE SALUD.</p> <p>MÍNIMO 6 MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE.</p>
GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	<p>TÍTULO PROFESIONAL EN: ADMINISTRADOR DE EMPRESAS, ADMINISTRADOR PÚBLICO. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA RELACIONADA</p>
INFORMATICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	<p>EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA O PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN. DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA:</p> <p>DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p>
SALUD	<p>PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD O DE CIENCIAS SOCIALES, CON POSTGRADO EN SALUD PÚBLICA O EPIDEMIOLOGÍA. PROFESIONAL EN ENFERMERÍA O MEDICINA.</p> <p>MÍNIMO 12 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES RELACIONADAS CON LOS COMPONENTES DE LA SALUD PÚBLICA.</p> <p>- MÍNIMO 6 MESES DE EXPERIENCIA EN FORMACIÓN Y/O EDUCACIÓN</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</p>	<p>REQUISITOS ACADÉMICOS:          - PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O AFINES          - PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O AFINES          - PROFESIONAL EN MERCADEO O AFINES          - PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES          EXPERIENCIA LABORAL:          VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p>
<p>CONSTRUCCIÓN</p>	<p>ARQUITECTO          INGENIERO CIVIL          TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN          TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN          INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL          INGENIERO ELECTRICISTA          EXPERIENCIA LABORAL MÍNIMA 24 MESES EN EL ÁREA DE SU PROFESIÓN</p>
<p>GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</p>	<p>REQUISITOS ACADÉMICOS          ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN: PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN, BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA          PROFESIONAL EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA.          PROFESIONAL EN CIENCIA DE LA INFORMACIÓN: BIBLIOTECOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN Y ARCHIVÍSTICA.          PROFESIONAL EN CIENCIA DE LA INFORMACIÓN BIBLIOTECÓLOGO (A)          TARJETA PROFESIONAL.          REQUISITOS DE EXPERIENCIA LABORAL          ALTERNATIVA 1: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p>
<p>Virtual Inglés</p>	<p>NIVEL DE LENGUA CERTIFICADO DE MÍNIMO B2 DE ACUERDO CON EL MCER EN CADA UNA DE LAS CUATRO (4) HABILIDADES DE DOMINIO DE LENGUA (COMPRENSIÓN ORAL, COMPRENSIÓN ESCRITA, PRODUCCIÓN ORAL, PRODUCCIÓN ESCRITA). EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA ACEPTA PARA LA CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES DE LENGUAS LOS EXÁMENES INTERNACIONALES ENLISTADOS EN LA RESOLUCIÓN 12730 DEL 28 DE JUNIO DE 2017 DEL MEN CON UNA VIGENCIA MÁXIMA DE 2 AÑOS. NO SE ACEPTAN AQUELLOS EXÁMENES CATALOGADOS EN ESTA RESOLUCIÓN COMO "CLASIFICACIÓN (PLACEMENT)", "NIÑOS DE 7 A 12 AÑOS (YOUNG LEARNERS)" Y "JÓVENES (TEENAGERS)". VER AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO EN ANEXO 1 LA LISTA DE EXÁMENES ADMITIDOS POR EL SENA PARA TALES FINES. SI SE POSTULA PARA SER INSTRUCTOR DE LENGUAS EN MODALIDAD VIRTUAL DEBE          1- ACREDITAR DENTRO DE LOS VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA, MÍNIMO DOCE (12) MESES COMO INSTRUCTOR DE FORMACIÓN VIRTUAL DE LA LENGUA O LENGUAS A IMPARTIR          2-INCLUIR CERTIFICACIÓN DE MÍNIMO 40 HORAS EN PROGRAMAS RELACIONADOS CON AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN BLACKBOARD PARA IMPARTIR FORMACIÓN VIRTUAL, O CONTEXTUALIZACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE PARA INSTRUCTORES SENA, O CONTEXTUALIZACIÓN PARA INSTRUCTORES EN FORMACIÓN COMPLEMENTARIA VIRTUAL SENA, O TENER CERTIFICACIÓN VIGENTE EN LA NORMA DE COMPETENCIA PEDAGÓGICA 240201057 "ORIENTAR FORMACIÓN A DISTANCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVAS".</p>
<p>Ofimática</p>	<p>PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TECNÓLOGO O TÉCNICO EN ELECTRÓNICA Y ÁREAS AFINES.          EXPERIENCIA TÉCNICA Y/O ESPECÍFICAS:          EXPERIENCIA EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS.          EXPERIENCIA EN MANEJO DE APLICACIONES PARA LA CREACIÓN DE BASE DE DATOS.</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

EXPERIENCIA EN HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS.  
PEDAGÓGICAS:  
EVALUAR EL PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS APRENDICES.  
CONCERTAR LOS PLANES DE MEJORAMIENTO, EVALUACIÓN, FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS APRENDICES.  
PLANEAR Y ORIENTAR PROCESOS DE FORMACIÓN  
ACTITUDINALES:  
DEMOSTRAR RESPONSABILIDAD EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES  
MANEJAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES CON BASE EN EL RESPETO MUTUO Y LA TOLERANCIA  
TRABAJAR EN EQUIPO  
DEMOSTRAR COMPORTAMIENTO ÉTICO EN EL PROCESO FORMATIVO.  
DEMOSTRAR COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD EN LA APLICACIÓN DE LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA INSTITUCIÓN.  
SER RESPONSABLE Y PUNTUAL.  
EXPERIENCIA LABORAL:  
SEIS (06) MESES EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS  
SEIS (06) MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA.  
SEIS (06) MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.  
PRESENTAR CERTIFICADO EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE.

### ESTUDIO DE LA DEMANDA

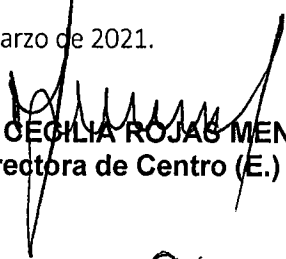
Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:(especifique claramente la equivalencia en el valor mensual por cuanto se realiza el estudio del sector específico de la economía del país sobre tales profesiones y oficios)


El histórico señalado demuestra que la entidad contrató estos servicios por los siguientes valores promedio:

AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
\$ 3.677.100	\$ 3.787.000	\$3.900.000

En este sentido se deja evidencia que el perfil descrito en los estudios previos, así como el valor mensual de los honorarios responde a la dinámica de la demanda que se ha generado en la entidad en los últimos años.

Se expide a los dos (02) días del mes de marzo de 2021.

  
**MARTHA CECILIA ROJAS MENA**  
Subdirectora de Centro (E.)

Proyecto: Ruth N. López Benavides Cargo: Coordinador académico 

Reviso: Lehydit Johana Nino Penagos Cargo: Abogada contractual 

GTH-F-076 V01