



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Contratar la prestación de servicios profesionales de Treinta (30) instructores para Impartir Formación Profesional Titulada y Complementaria Virtual de acuerdo con la programación académica del Centro Nacional Colombo Alemán.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600	80	11

3. 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.

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que las necesidades a contratar deber ser las siguientes:

Capacidad: Ejecutar el contrato con excelente relaciones interpersonales, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, Interacción con las demás dependencias del Centro, Destreza Motriz, Pro actividad de los procesos que se generan en el área de y que tengan injerencia y manejo en otras áreas, Solución de Conflictos, Servicio al Cliente, Habilidad, Disposición y Compromiso para el trabajo, Desarrollo de los Principios: Honestidad, Sinceridad, Compromiso y Amabilidad.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

N	NOMBRE DEL PROGRAMA.	PERFIL Capacidad, Idoneidad y/o experiencia
1	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (5 PERSONAS)	buen nivel de lectura y escucha del idioma inglés, y un nivel medio de habla de este idioma. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo establecer procesos comunicativos asertivos manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de soluciones de software ya sea en tecnologías sunmicrosystems (java o mysql), microsoft (visual studio o sql server) u oracle (administración o desarrollo sobre pl/sql). 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.
2	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS (3 PERSONAS)	gestionar procesos de desarrollo humano según las particularidades de los contextos sociales y productivos. interactuar idóneamente consigo mismo con los demás y con la naturaleza según los contextos sociales y productivos. promover el desarrollo de las actividades físicas que posibiliten el desempeño laboral seguro y eficaz, un estilo de vida saludable y el mejoramiento de la calidad de vida. opción 1: certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionadas. opción 2: profesional que tenga competencias humanísticas y formación en ciencias humanas. profesional educación física, recreación y deportes. profesional ciencias de la salud ocupacional. tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales.
3	GESTIÓN DE MERCADOS (3 PERSONAS)	formular planes estratégicos de logística de acuerdo con los objetivos de la empresa. gestionar la logística en relación con la proyección de las necesidades del mercado, en la cadena de abastecimiento o negociación de productos y servicios. determinar oportunidades de mercado que respondan a las necesidades y expectativas de los clientes y a los objetos de la empresa. costear la cadena de distribución física de acuerdo con las diferentes ofertas de los procesos. desarrollar los canales de distribución a partir del mercado, idiosincrasia, cultura y necesidades de los clientes. hábil al manejar dentro del proceso el tema de las regulaciones nacionales e internacionales. operar los procesos de importación y exportación según normas legales y políticas establecidas por la organización. analizar los resultados contables y financieros según los criterios de evaluación establecidos por la organización. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo. establecer procesos comunicativos asertivos. manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por: tecnólogo en negociación internacional. tecnólogos y/o profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión logística en cadena de abastecimiento, o con énfasis en planeación de las actividades del mercadeo, tales como: ingeniero industrial, ingeniería de mercados, logística, alimentos, administradores de empresas, contabilidad, finanzas y ciencias afines, preferiblemente con especialización en logística o comercio internacional o negocios internacionales y ciencias afines. con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses.
4	GESTIÓN LOGÍSTICA (2 PERSONAS)	formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo. establecer procesos comunicativos asertivos. manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: profesional en áreas relacionadas con los procesos de compras y suministros, tales como: ingeniero industrial, de alimentos, administradores de empresa y ciencias afines (opción 1). tecnólogo en logística o mercadeo (opción 2), seis semestres o su equivalente en ingeniería industrial. (opción 3) profesiones afines, certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de dirección de compras (opción 4). mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación.
5	GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL (2 PERSONAS)	práctica de principios y valores éticos universales. disposición al cambio. habilidades investigativas. manejo de grupos. liderazgo. comunicación eficaz y asertiva. dominio lecto-escritural. dominio argumentativo y propositivo. trabajo en equipo. manejo de las tic. profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. 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.
6	INGLÉS (4 PERSONAS)	práctica de principios y valores éticos universales. disposición al cambio. habilidades investigativas. manejo de grupos. liderazgo. comunicación eficaz y asertiva. dominio lecto-escritural. dominio argumentativo y propositivo. trabajo en equipo. manejo de las tic. profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce (first certificate in english) bec (baccalaurat) (vantage o higher) cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of english) mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y lms. dominio demostrado en informática e internet y/o ciudadanía digital. competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. creativo y proactivo. preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA
7	PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA (3 PERSONAS)	buen nivel de lectura y escucha del idioma inglés, y un nivel medio de habla de este idioma. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo establecer procesos comunicativos asertivos manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas de diseño. 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.
8	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO (1 PERSONA)	gestionar procesos de desarrollo humano según las particularidades de los contextos sociales y productivos. interactuar idóneamente consigo mismo con los demás y con la naturaleza según los contextos sociales y productivos. promover el desarrollo de las actividades físicas que posibiliten el desempeño laboral seguro y eficaz, un estilo de vida saludable y el mejoramiento de la calidad de vida. opción 1: certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		relacionadas. opción 2: profesional que tenga competencias humanísticas y formación en ciencias humanas.· profesional educación física, recreación y deportes.· profesional ciencias de la salud ocupacional. tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales.
9	SEGUIMIENTO A LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ETAPA PRACTICA DE LOS APRENDICES (2 PERSONAS)	formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo. establecer procesos comunicativos asertivos. manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes específicos de los programas de formación que se manejan en el centro. preferiblemente profesionales en psicología, ciencias humanas, ciencias económicas y/o ingenierías. mínimo 24 meses de experiencia laboral, de los cuales seis (06) meses de experiencia pedagógica.
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (5 PERSONAS)	buen nivel de lectura y escucha del idioma inglés, y un nivel medio de habla de este idioma. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo establecer procesos comunicativos asertivos manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas de diseño. 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.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

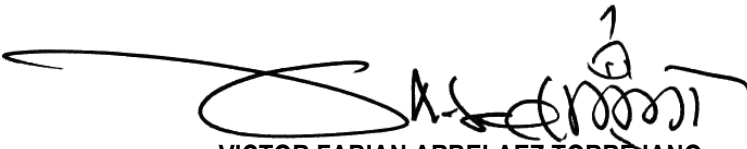
Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, especificando claramente la equivalencia en el valor mensual por cuanto se realiza el estudio del sector específico de la economía del país sobre tales profesiones y oficios.

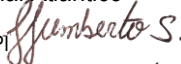
N°	N Cto	Año	Contratista	Objeto del Contrato	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del Contrato	Forma de pago	Modalidad selección
1	852	2019	GYNA PATRICIA TORRES ORTIZ	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de teleinformática - producción multimedia a los grupos de tecnólogos de formación virtual titulada de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
2	848	2019	BELKIS MILENA GUELL MUÑOZ	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de teleinformática - análisis y desarrollo de sistemas de información virtual de acuerdo a la programación académica establecida por el sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
3	802	2019	ADRIANA PAOLA CESPEDES PACHECO	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de seguimiento ético de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
4	842	2019	LESTER MANUEL NAVAS ESCORCIA	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada-complementaria en el área de inglés a los grupos de tecnólogos de formación virtual de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

5	846	2019	EMILKER EMIRO SANDOVAL ESCOBAR	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de salud ocupacional - seguridad ocupacional a los grupos de tecnólogos de formación titulada virtual de acuerdo a la programación académica establecida por el Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
6	823	2019	ESTHER LUCIA RAMIREZ NATERA	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada-complementaria en el área de negociación internacional de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
7	850	2019	ANA GRACIELA MARTINEZ PARDO	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada-complementaria en el área de gestión logística de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
8	825	2019	YESICA YOJANA GUTIERREZ ORELLANO	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de gestión de mercados de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	06/02/2019	06/07/2019	15.807.410	Abono en cuenta	Contratación Directa
9	598	2019	ELIANA CAROLINA LOPEZ CARRILLO	Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de seguimiento etapa productiva y ética a los aprendices de los grupos de tecnólogos de formación virtual titulada de acuerdo a la programación académica del sena Centro Nacional Colombo Alemán	05/02/2019	18/12/2019	33.100.080	Abono en cuenta	Contratación Directa


VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO
Subdirector del Centro Nacional Colombo Alemán
Regional Atlántico

Elaboró: Humberto Luis Suarez Salas, Asistente Gestión Contractual SPI 

Revisó: Juan Manuel Badillo Tapia – Líder Gestión Contractual 