



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

El Centro de Comercio del SENA, Regional Antioquia, requiere contratar NUEVE (9) personas para la prestación de servicios personales como instructor para orientar la formación titulada Virtual de acuerdo con los siguientes objetos contractuales.

#	Ítems PAA	Objetos Contractuales	# Ctto	Plazos (Meses y días)
1	227	Prestar los servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de negociación internacional para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del centro de comercio	1	10 meses y 15 días
2	226	Prestar los servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de logística para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del centro de comercio	2	10 meses y 15 días
4	224-225	Prestar los servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de ética y talento humano para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del centro de comercio	2	10 meses y 15 días
5	228-229-230	Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor virtual, para impartir formación titulada en el área institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas del centro de comercio	3	10 meses y 15 días
6	232	Prestar los servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de protección ambiental, actividad física, seguridad y salud en el trabajo para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del centro de comercio	1	10 meses y 15 días
TOTAL			9	

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

1. Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.
2. Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.
3. Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
4. Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad virtual y a distancia.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

5. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas virtuales del área temática en el objeto del contrato.
6. Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
7. Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
8. Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.
9. Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.
10. Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.
11. Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.
12. Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación virtual y a distancia en el Centro de Formación.
13. Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, en caso de ser instructor virtual, los cuales se encuentran en el aplicativo Compromiso Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje – GFPI-G-014 o aquella que la adicione, modifique o derogue.
14. Participar, cuando el centro de formación lo requiera, en las actividades de Diseño Curricular según programación de la Dirección de Formación Profesional.
15. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
86101710	Servicios educativos y de formación	Formación profesional	Servicios de capacitación vocacional no - científica	Servicios de formación pedagógica
86111502	Servicios educativos y de formación	Sistemas educativos alternativos	Servicios de aprendizaje a distancia	Servicios de enseñanza a distancia

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios

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 los objetos contractuales, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que las personas a contratar deben tener o cumplir con los requisitos exigidos Diseño curricular cada uno de los programas (ver cuadro 2).

Espacio en Blanco



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CUADRO N° 2: CUADRO CON OBJETOS, PROGRAMAS A ATENDER, NIVEL DE FORMACIÓN DE LOS CONTRATISTAS, MESES DE EXPERIENCIA.

ITEM	OBJETO CONTRACTUAL	CONTRATISTA	PROGRAMAS A ATENDER	NIVEL DE FORMACIÓN	MESES EXPERIENCIA	CONTRATO				
		OBLIGACIONES PRINCIPALES				NÚMERO DE CONTRATISTAS	JUSTIFICACIÓN OBJETOS IGUALES	PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días)	VALOR MENSUAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (Valor X Plazo)
1	<p>Prestar servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de negociación internacional para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio</p>	<p>1 Cumplir con el objeto del contrato según el área asignada con calidad y oportunidad. 2 Seleccionar estrategias de enseñanza - aprendizaje - evaluación según el programa de Formación Profesional, el enfoque</p>	Tecnología en negociación internacional	<p>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por:</p> <p>- Tecnólogo en Negociación Internacional.</p>	<p>Experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses.</p> <p>Experiencia certificada de mínimo 6 meses como tutor virtual</p>	1	El área de negocios internacionales, gestión de mercados y logística requiere estos contratos para cumplir con las metas de la oferta regular del centro.	10,5	3.900.000	40.950.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		<p>por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje por proyectos y los proyectos formativos que le fueren asignados en su calidad de instructor.</p> <p>3 Cumplir con el cronograma previsto para el desarrollo de las fases y competencias establecidas, de acuerdo con el programa de Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje por proyectos y los proyectos formativos</p>	<p>- Tecnólogos y/o Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión logística en la cadena de abastecimiento, o con énfasis en planeación de las actividades del mercadeo, tales como: Ingeniero industrial, Ingeniería de mercados, logística, o alimentos, administradores de empresas, contabilidad, finanzas y ciencias afines, preferiblemente con especialización en logística o comercio internacional o negocios internacionales y ciencias afines.</p> <p>Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesional en áreas relacionadas con los procesos de Compras y suministros, tales como: Ingeniero industrial, de alimentos, administradores de empresa y ciencias afines (Opción1). Tecnólogo en Logística o Mercadeo (Opción 2), Seis semestres o su equivalente en Ingeniería industrial. (Opción 3) o profesiones afines, Certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de Dirección de compras (opción 4). <p>Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación. Experiencia certificada de mínimo 6 meses como tutor virtual 					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

2	<p>Prestar servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de logística para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio</p>	<p>1 Cumplir con el objeto del contrato según el área asignada con calidad y oportunidad. 2 Seleccionar estrategias de enseñanza - aprendizaje - evaluación según el programa de Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje y por proyectos y los proyectos formativos que le fueren asignados en su calidad de instructor. 3 Cumplir con el cronograma previsto para el desarrollo de las fases y competencias establecidas, de acuerdo con el programa de</p>	<p>Tecnología en gestión logística</p>	<p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesional en áreas relacionadas con los procesos de Compras y suministros, tales como: Ingeniero industrial, de alimentos, administradores de empresa y ciencias afines (Opción1). Tecnólogo en Logística o Mercadeo (Opción 2), Seis semestres o su equivalente en Ingeniería industrial. (Opción 3) o profesiones afines, Certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de Dirección de compras (opción 4). <p>Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas</p>	<p>• Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación. Experiencia certificada de mínimo 6 meses como tutor virtual</p>	2	10,5	3.900.000	81.900.000
---	---	--	--	---	---	---	------	-----------	------------



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje por proyectos y los proyectos formativos								
3	<p>Prestar servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de ética y talento humano para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio</p>	<p>1 Cumplir con el objeto del contrato según el área asignada con calidad y oportunidad.</p> <p>2 Seleccionar estrategias de enseñanza - aprendizaje - evaluación según el programa de</p> <p>Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje por proyectos y los proyectos formativos que le fueren asignados en su calidad de</p>	<p>Tecnología en gestión de mercados, tecnología en negociación internacional, tecnología en gestión logística.</p>	<p>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, así:</p> <p>Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionadas.</p> <p>Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias</p>	<p>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.</p>	2	10,5	3.900.000	81.900.000	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		instructor. 3 Cumplir con el cronograma previsto para el desarrollo de las fases y competencias establecidas, de acuerdo con el programa de Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje por proyectos y los proyectos formativos		Humanas. Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas						
4	Prestar servicios personales como instructor virtual especialmente en el área Institucional de la Enseñanza de Idiomas	1 Cumplir con el objeto del contrato según el área asignada con calidad y oportunidad. 2 Seleccionar	Tecnología en gestión de mercados tecnológicos en negociación internacional, tecnología	Alternativa 1: Formación académica: Título de profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento.	Opción 1: Nivel profesional Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción y/o docencia de la lengua o lenguas a impartir.	3		10,5	3.900.000	122.850.000



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>- Idiomas para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio</p>	<p>estrategias de enseñanza - aprendizaje - evaluación según el programa de Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje e por proyectos y los proyectos formativos que le fueren asignados en su calidad de instructor. 3 Cumplir con el cronograma previsto para el desarrollo de las fases y competencias establecidas, de acuerdo con el programa de Formación Profesional, el enfoque por competencias laborales, la estrategia activa de aprendizaje e por</p>	<p>a en gestión logística</p>	<p>Alternativa 2: Nivel tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento.</p>	<p>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 procedimien</p>					
--	---	-------------------------------	---	--	--	--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		proyectos y los proyectos formativos			tos técnicos y normativas".						
--	--	---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				<p>Nivel de lengua certificado de, mínimo, B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro habilidades de dominio de la lengua (Comprensión oral, comprensión escrita, producción oral, Producción escrita)</p>	<p>Opción 2 Nivel Tecnológico Treinta y seis (36) meses de experiencia en la instrucción y/o docencia de la lengua o lenguas a impartir. Para ser instructor de lenguas en modalidad virtual debe acreditar dentro de los treinta y seis (36) 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</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				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)".	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".					
5	Prestar servicios personales como instructor virtual especialmente en el área Ambiental, Salud Ocupacional y Actividad Física para	1 Cumplir con el objeto del contrato según el área asignada con calidad y oportunidad. 2 Seleccionar estrategias de	Tecnología en gestión de mercados, tecnología en negociación internacional, tecnología en gestión	Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos	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.	1	10,5	3.900.000	40.950.000	



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		proyectos formativos									
						9					368.550. 000

ESTUDIO DE LA DEMANDA.

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


No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
1693 de 2017	Alejandro Acevedo Tabares	Prestación de servicios personales como instructor en el área de negociación internacional para orientar formación titulada del Centro de Comercio, adscrito a la red de conocimiento mercadeo y ventas.	10 meses y 15 días	El valor total del contrato fue de 36.419.618 con honorarios mensuales vencidos de \$3.468.535	Contratación Directa
569 de 2018	Alejandro Londoño Correa	Prestación de servicios personales como instructor virtual en el área de mercadeo y ventas para impartir formación virtual en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio.	10 meses y 24 días	El valor total del contrato fue de 38.583.983 con honorarios mensuales vencidos de \$3.572.591	Contratación Directa
3119 de 2019	Erika Zapata Calvo	Prestación de servicios personales como instructor virtual en área de mercadeo y ventas para impartir formación virtual en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio.	9 meses y 19 días	El valor total del contrato fue de \$35.448.326 con honorarios mensuales vencidos de \$3.679.757	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

CO1.PCCNTR. 1435401	Sara Patricia Valencia Ruiz	Prestar los servicios personales como instructor virtual especialmente en el área de logística para impartir formación en el marco del programa de formación titulada del Centro de Comercio	9 meses y 8 días	El valor total del contrato fue de \$35.122.057 con honorarios mensuales vencidos de \$3.790.150	Contratación Directa
CO1.PCCNTR 1739479	David Londrey Flórez Larrota	prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor virtual, para impartir formación titulada en el área Institucional de la Enseñanza de Idiomas - Idiomas del Centro de Comercio	4 meses y 9 días	El valor total del contrato fue de \$16.802.997 con honorarios mensuales vencidos de \$3.790.150	Contratación Directa

Ángela María Valderrama Vélez
Subdirectora
Centro de Comercio

proyectó: Alfredo Manuel Vásquez Pineda 
profesional de contratación centro comercio