



03 FEB 2020

0757

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO

Contratar los servicios personales temporales de Catorce (14) instructores por periodo fijo para impartir formación virtual complementaria, con el siguiente objeto:

AREA DE INGLES (6):

OBJETO:	<i>Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de INGLES de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero.</i>
---------	---

AREA DE AGROINDUSTRIA (2):

OBJETO:	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de AGROINDUSTRIAL de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero.
---------	--

AREA DE CALIDAD (1)

OBJETO:	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de CALIDAD de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero.
---------	---

AREA DE CONTABILIDAD (2):

OBJETO:	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de CONTABILIDAD Y FINANZAS de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero.
---------	---

AREA DE PEDAGOGIA (1):

OBJETO:	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de PEDAGOGIA de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero.
---------	---

AREA GESTION ORGANIZACIONAL (2):

OBJETO:	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de GESTION ORGANIZACIONAL de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero.
---------	--

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del clasificador de bienes y servicios

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
801116	80	11	16

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 el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar debe cumplir con el siguiente perfil:

AREA DE INGLES (6):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Alternativa 1. Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento. Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, Comprensión escrita, producción oral, producción escrita).</i> <i>Alternativa 2: Titulo tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (comprensión oral, Comprensión escrita, producción oral, producción escrita).</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de lengua extranjera a impartir.</i> <i>Acreditar capacitación relacionada con tutorías Virtual, no inferior a 40 horas. Experiencia comprobada de mínimo un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual.</i>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

03 FEB 2020

BT

0157

	<i>Alternativa 2: Treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de lengua extranjera a impartir. Acreditar capacitación relacionada con tutorías Virtual, no inferior a 40 horas. Experiencia comprobada de mínimo un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual.</i>
--	--

AREA DE AGROINDUSTRIA (2):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Ingeniero de Alimentos, ingeniero agroindustrial o carreras afines, Tecnólogo en alimentos. Acreditar capacitación relacionada con tutorías Virtual, no inferior a 40 horas.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia comprobada de mínimo un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual. 6 meses de experiencia en el Área Técnica. 6 meses en el área pedagógica</i>

AREA DE CALIDAD (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Alternativa 1: PROFESIONAL EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y/O FORMACIÓN EN PROCESOS DE AUDITORÍA INTERNA EN SGC. Alternativa 2: PROFESIONAL O TECNÓLOGO, CON FORMACIÓN EN DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PROCESOS DE AUDITORÍA INTERNA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD. Acreditar capacitación relacionada con tutorías Virtual, no inferior a 40 horas.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia comprobada de mínimo un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual. DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y/O EN LOS PROCESOS DE AUDITORIA INTERNA. DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN LABORES DE FORMACIÓN PROFESIONAL</i>

AREA DE CONTABILIDAD (2):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>FORMACIÓN EN UNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: CONTADURÍA PÚBLICA, ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, CONTABILIDAD O ADMINISTRADOR FINANCIERO. Acreditar capacitación relacionada con tutorías Virtual, no inferior a 40 horas.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia comprobada de mínimo un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual. meses de experiencia en el Área Técnica. 6 meses en el área pedagógica.</i>



0157

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AREA DE PEDAGOGIA (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>OPCIÓN 1: PROFESIONALES EN CUALQUIER ÁREA DEL CONOCIMIENTO CON ESTUDIOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.</i> <i>OPCIÓN 2: PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y CERTIFICADO EN PEDAGOGÍA.</i> <i>OPCIÓN 3: PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN DOCENCIA O LICENCIADO EN DIFERENTES ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, PRINCIPALMENTE CIENCIAS SOCIALES Y EDUCATIVAS.</i> <i>CURSOS DE PEDAGOGÍA Y DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA SENA. Acreditar capacitación relacionada con tutorías Virtual, no inferior a 40 horas.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia comprobada de mínimo un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual.</i> <i>DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN COMO DOCENTE (6) MESES EN LA INSTITUCIÓN SENA.</i>

AREA GESTION ORGANIZACIONAL (2):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>1. PROFESIONAL CON TÍTULO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O TECNÓLOGO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA. ACREDITAR CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TUTORIAL VIRTUAL NO INFERIOR A 40 HORAS.</i> <i>2. PROFESIONALES EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL, RECURSOS HUMANOS, PSICOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL. PROFESIONALES DE OTRAS RAMAS Y/O CON ESPECIALIZACIONES RELACIONADAS A RECURSOS HUMANOS, SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, CONSEJERÍA, CONCILIACIÓN. . ACREDITAR CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TUTORIAL VIRTUAL NO INFERIOR A 40 HORAS.</i> <i>3. PROFESIONAL QUE TENGA COMPETENCIAS HUMANÍSTICAS Y FORMACIÓN EN CIENCIAS HUMANAS. PROFESIONAL CON CERTIFICACIÓN EN FORMACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS.ACREDITAR CAPACITACIÓN RELACIONADA CON TUTORIAL VIRTUAL NO INFERIOR A 40 HORAS</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Experiencia comprobada de un (1) año en el manejo de ambientes virtuales de aprendizaje o 6 meses como instructor en programas de formación con modalidad Virtual.</i> <i>12 meses de experiencia en el Área Técnica</i> <i>6 meses en el área pedagógica.</i>

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.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA



03 FEB 2020

0757

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

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

Fecha de Registro	total de contratistas	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
15/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de INGLES de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$1.226.586) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS (\$2.453.171)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
25/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de AGROINDUSTRIA de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
05/06/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de CALIDAD de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.	CUATRO (4) MESES Y CATORCE (14) DÍAS	DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$16.436.248) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por la suma de TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTITRES PESOS (\$3.189.123) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Junio de 2019. b) Tres (03) Pagos iguales por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$3.679.757) COP incluido IVA, que se pagarán entre los meses de Julio y Septiembre de 2019. c) Un último pago por la suma de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) COP incluido IVA, que se pagarán en el mes de Octubre de 2019.	CONTRATACION DIRECTA
31/05/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de CONTABILIDAD Y FINANZAS de la formación	CUATRO (4) MESES	CATORCE MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL VEINTIOCHO PESOS (\$14.719.028) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por la suma de TRES MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN	CONTRATACION DIRECTA

03 FEB 2020



0157

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.		PESOS (\$3.311.781) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Junio de 2019. b) Tres (03) Pagos iguales por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$3.679.757) COP incluido IVA, que se pagarán entre los meses de Julio y Septiembre de 2019. c) Un último pago por la suma de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$367.976) COP incluido IVA, que se pagarán en el mes de Octubre de 2019.	
15/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de PEDAGOGÍA de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$1.226.586) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS (\$2.453.171)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
04/06/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.	SEIS (6) MESES	VEINTIDOS MILLONES SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS (\$22.078.542) COP incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por la suma de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (\$3.066.464) COP incluido IVA, que se pagara en el mes de Junio de 2019. b) Cinco (05) Pagos iguales por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$3.679.757) COP incluido IVA, que se pagarán entre los meses de Julio y Noviembre de 2019. c) Un último pago por la suma de SEISCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS (\$613.293) COP incluido IVA, que se pagarán en el mes de Diciembre de 2019.	CONTRATACION DIRECTA
07/03/2019	1 contrato	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral en el área GESTION ORGANIZACIONAL de la formación virtual complementaria, en el centro de formación profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Marzo por la suma de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS (\$2.453.171) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Abril y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de	CONTRATACION DIRECTA



03 FEB 2020

B-

0157

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$1.226.586)M/CTE.	
--	--	--	--	---	--

Se expide en Cartagena, a los


BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

 Proyecto: Yessica Castañeda-Apoyo a contratación
Revisó: Clara I Ceballos R – Asesora Jurídica

