



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO

Contratar los servicios personales temporales de Treinta (30) personas que se desarrollaran como instructores para la Formación Complementaria Regular con perfiles profesionales, Técnicos y/o Tecnólogos por periodo fijo para realizar los siguientes objetos contractuales:

AREA AGRICOLA (3): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área Agrícola en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA PECUARIA (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área Pecuaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA ARTESANAL (6): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área Artesanías en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA AGROINDUSTRIA (3): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área Agroindustria, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero

AREA SISTEMAS (2): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área Sistemas, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA AMBIENTAL (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área Ambiental, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA MINERIA (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Minería, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA SOLDADURA (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Soldadura, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA GESTION EMPRESARIAL (4): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Gestión Empresarial, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA NEGOCIOS VERDES (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Negocios Verdes, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA EMPRENDIMIENTO INNOVADOR (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Innovación y desarrollo de proyectos, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero

AREA JARDINERIA (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Jardinería, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (3): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de seguridad y salud en el trabajo, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

AREA BILINGUISMO (1): Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área transversal de Ingles, en programas de formación titulada y/o complementaria en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

AREA CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES (1): Desarrollar acciones de formación complementaria para atender población vulnerable en el área de Construcción, Topografía y Obras Civiles, en la modalidad presencial y/o a distancia, en el Centro de formación profesional agroempresarial y minero.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

AREA AGRICOLA (3):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Técnicos y/o tecnólogos y/o CAP en áreas afines a la producción agrícola (3)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA PECUARIA (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Profesionales y/o tecnólogos con experiencia en áreas afines a la producción pecuaria (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA ARTESANAL (6):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Formación como Artesanos o afines con CAP en el área, o técnico, técnico laboral, técnico profesional en áreas de la producción artesanal (6)
-------------------------	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional
--------------------------	---

AREA AGROINDUSTRIA (3):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Ingenieros de alimentos y/o ingenieros agroindustriales y/o tecnólogos y/o profesionales de carreras afines (3)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA SISTEMAS (2):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Ingenieros de sistemas o ingenierías afines y/o tecnólogos y/o técnicos en sistemas y/o tecnólogos en análisis y desarrollo de sistemas de información y/o técnicos y/o tecnólogos en áreas afines (2)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Doce (12) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA AMBIENTAL (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Técnico en gestión de recursos naturales, profesionales, licenciados y/o técnicos y/o técnico profesional y/o tecnólogos en áreas afines al saneamiento ambiental (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA MINERIA (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Ingeniero en minas o afines y/o Técnicos y/o tecnólogos en minería bajo tierra y/o en minería a cielo abierto y/o carreras afines (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA SOLDADURA (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Tecnólogo en procesos metalúrgicos o afines (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA GESTION EMPRESARIAL (4):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Economistas, administradores de empresas, contadores públicos, y/o profesionales en áreas afines. (4)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA NEGOCIOS VERDES (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Profesionales y/o tecnólogos en procesos de formación relacionados con los procesos de gestión de proyectos, economistas, administradores de empresas y ciencias afines; tecnólogo en administración agropecuaria, especialistas en proyectos o profesiones afines con experiencia en el manejo de negocios verdes (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA EMPRENDIMIENTO INNOVADOR (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Profesionales y/o tecnólogos en procesos de formación relacionados con los procesos de gestión de proyectos, economistas, administradores de empresas y ciencias afines; tecnólogo en administración agropecuaria, especialistas en proyectos (1)
-------------------------	---



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional
--------------------------	---

AREA JARDINERIA (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Técnicos y/o tecnólogos en áreas relacionadas a la producción agrícola, formación en Jardinería (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (3):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Ingeniero industrial y/o ingeniero químico y/o tecnólogo y/o profesional en salud ocupacional y/o especialistas en salud ocupacional y/o carreras afines (3)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA BILINGUISMO (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Profesional en idiomas y/o lenguas modernas y/o traductor inglés-español y/o profesional con acreditación nivel B2 de inglés de acuerdo al MCER (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Seis (06) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

AREA CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES (1):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	El programa requiere un equipo de instructores técnicos conformado por: Ingenieros topográficos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Catastral, Ingenieros De Vías, Tecnólogo en Topografía y/o afines (1)
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Veinticuatro (24) meses de experiencia docente y Doce (12) meses de experiencia profesional

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

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	Modalidad de selección
08/02/2020	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de AGRICOLA, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero	Nueve 09Meses y Catorce 14 Días	VEINTICINCO MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS \$25.088.328 COP	CONTRATACION DIRECTA
02/04/2019	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de PECUARIA, en el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero	Siete 07 Meses y Veintinueve 29 Días	VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$29.315.397) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
04/02/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos	Diez 10 Meses y Ocho 08 Días	TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS \$30.401.150 COP	CONTRATACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizaje del área de ARTESANIAS TRADICIONALES EN TEJIDO DE PUNTO en programas de la formación Titulada y/o Complementaria en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero			
22/02/2019	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de AGROINDUSTRIA, en el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero.	Ocho 08 Meses	VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$29.438.056) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA
31/01/2020	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de AGROINDUSTRIA en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$34.111.350) COP	CONTRATAACION DIRECTA
31/01/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de SISTEMAS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 meses y veinticinco 25 Días	TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS \$37.269.808 COP	CONTRATAACION DIRECTA
6/02/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de MANEJO AMBIENTAL en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero	Siete 07 Meses	VEINTISÉIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CINCUENTA PESOS \$26.531.050 COP	CONTRATAACION DIRECTA
19/09/2019	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de EMPRENDEDOR EN CONSTRUCCION OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA BENEFICIO DE MINERIA SOSTENIBLE DE ORO, en el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero.	TRES (03) MESES	OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$8.596.800) COP incluido IVA	CONTRATAACION DIRECTA
22/02/2019	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de GESTION EMPRESARIAL, en el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero.	Ocho 08 Meses	VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$29.438.056) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA
12/04/2019	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de EMPRENDIMIENTO INNOVADOR	8 MESES	DIECISIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS PESOS (\$17.193.600) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Y APOYO A PROCESOS DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO.			
15/02/2019	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de JARDINERIA, en el centro de formación profesional Agroempresarial y minero	8 MESES	VEINTIDOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$22.924.800) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA
04/06/2019	1 contrato	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación complementaria a población vulnerable en el área de SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, en el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero.	CINCO (5) MESES Y VEINTISIETE (27) DÍAS	VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS (\$21.710.566) COP incluido IVA	CONTRATAACION DIRECTA
14/08/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de EMPRENDIMIENTO INNOVADOR, NEGOCIOS VERDES Y APOYO A PROCESOS DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO	Cuatro 04 Meses y 06 Días	DOCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$12.494.971) COP	CONTRATAACION DIRECTA
06/02/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando lo metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de INGLÉS en programas de la formación Titulada y/o Complementario, en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$34.111.350) COP	CONTRATAACION DIRECTA
7/02/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizajes del área de TOPOGRAFIA en programas de la formación Titulada y/o Complementaria, FIC en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero.	Diez 10 Meses y Catorce 14 Días	TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$39.796.575) COP	CONTRATAACION DIRECTA

Se expide en Cartagena, el primer (01) Día del Mes de Febrero de 2021.



BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

Proyectó: Yessica Castañeda-Profesional de Apoyo a Contratación
Revisó: Jeimy Suarez – Abogada Contratista