



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

#### ANÁLISIS DEL SECTOR

##### 1. OBJETO

Contratar los servicios personales temporales de Setenta y cinco (75) 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:

**TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (8):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Institución Educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (3):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS (6):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado De los Programas Articulado.

**TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (13):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PLANIFICACIÓN (2):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACION en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PLANIFICACIÓN (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACION en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulado.



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

**TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (2):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (2):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (8):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN PROMOTORIA SOCIOAMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN PROMOTORIA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN SISTEMAS (7):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN SISTEMAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO EN SISTEMAS (2):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN SISTEMAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulado.

**TECNICO ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados

**TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR, en los programas de formación Titulada acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

**TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR, en los programas de formación Titulada acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

**TECNICO EN JOYERIA ARMADA (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TÉCNICO EN JOYERIA ARMADA, en los programas de formación Titulada acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

**SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA (5):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de en los programas de formación Titulada SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

**FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (4):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de en los programas de formación Titulada FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

**FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de en los programas de formación Titulada FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

**TRANSVERSAL INGLES (1):** Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de en los programas de formación Titulada FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA INGLÉS, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.

## 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



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### 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:

#### TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Zootecnista, Médico veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Agrónomo, Tecnólogo en Reproducción de Especies Menores, Tecnólogo en Producción Ganadera.  Alternativa 2: Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias y/o ciencias afines; Tecnólogo y/o técnico profesional: en Producción Agropecuaria, Producción Pecuaria, Administración de empresas agropecuarias o gestión agropecuaria
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	24 meses de experiencia laboral en el área del programa y 6 Meses de experiencia docente

#### TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (8):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Zootecnista, Médico veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Agrónomo, Tecnólogo en Reproducción de Especies Menores, Tecnólogo en Producción Ganadera. Alternativa 2: Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias y/o ciencias afines; Tecnólogo y/o técnico profesional: en Producción Agropecuaria, Producción Pecuaria, Administración de empresas agropecuarias o gestión agropecuaria.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	24 Meses de experiencia laboral en el área del programa y 6 Meses de experiencia docente

#### TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (3):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Zootecnista, Médico veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Agrónomo, Tecnólogo en Reproducción de Especies Menores, Tecnólogo en Producción Ganadera. Alternativa 2: Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias y/o ciencias afines; Tecnólogo y/o técnico profesional: en Producción Agropecuaria, Producción Pecuaria, Administración de empresas agropecuarias o gestión agropecuaria.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	24 Meses de experiencia laboral en el área del programa. 6 Meses de experiencia docente.

#### TECNICO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS (6):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de: Tecnólogo en Producción Agrícola o afines; Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola. Alternativa 2: Profesional en Ciencias Agrarias: Ingeniero Forestal, Ingeniero Agroecológico, Ingeniero en agroecología, tecnólogos en áreas afines
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con los cultivos agrícolas

#### TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (13):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de: Tecnólogo en Producción Agrícola o afines; Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola. Alternativa 2: Profesional en Ciencias Agrarias: Ingeniero Forestal, Ingeniero Agroecológico, Ingeniero en agroecología, tecnólogos en áreas afines
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con los cultivos agrícolas.

#### TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de: Tecnólogo en Producción Agrícola o afines; Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola. Alternativa 2: Profesional en
--------------------------------	---



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	Ciencias Agrarias: Ingeniero Forestal, Ingeniero Agroecológico, Ingeniero en agroecología, tecnólogos en áreas afines
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con los cultivos agrícolas

### TECNICO EN PLANIFICACIÓN (2):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos con experiencia técnica en panadería; Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión; Especialista o experto Procesos de panadería.

### TECNICO EN PLANIFICACIÓN (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos con experiencia técnica en panadería; Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión; Especialista o experto Procesos de panadería.

### TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (2):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos y/o Técnico en Procesamiento de Frutas y Hortalizas y/o Profesional en Mercadeo y/o Profesionales y/o Tecnólogos y/o Técnicos en áreas relacionadas. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (Un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) y 36 meses para el Técnico Especialista o Experto en Procesamiento de Frutas y Hortalizas

### TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos y/o Técnico en Procesamiento de Frutas y Hortalizas y/o Profesional en Mercadeo y/o Profesionales y/o Tecnólogos y/o Técnicos en áreas relacionadas Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (Un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) y 36 meses para el Técnico Especialista o Experto en Procesamiento de Frutas y Hortalizas

### TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (2):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere un equipo de instructores técnicos formados: ingeniero de alimentos, y/o, Tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en Procesamiento de alimentos.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión

### TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere un equipo de instructores técnicos formados: ingeniero de alimentos, y/o, Tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en Procesamiento de alimentos.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión

### CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (8):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología, Licenciatura en Biología, Química, Ciencias Básicas o afines
--------------------------------	--



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 12 meses de experiencia laboral certificable en el área ambiental o Especialización en Sistemas de Gestión Ambiental
---------------------------------	---

### CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología, Licenciatura en Biología, Química, Ciencias Básicas o afines
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mínimo 12 meses de experiencia laboral certificable en el área ambiental o Especialización en Sistemas de Gestión Ambiental

### TECNICO EN PROMOTORIA SOCIOAMBIENTAL EN GRUPOS ÉTNICOS (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por Profesional en Ciencias Naturales: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Forestal, Biólogo, Ecólogo, Ingeniero Agroecólogo, Ingeniero en Agroecología, Ingeniero Químico, y/o Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, y/o Profesionales y/o Tecnólogos en áreas afines, con formación en pedagogía
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia y/o formación docente mínima de 12 meses

### TECNICO EN SISTEMAS (7):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	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.

### TECNICO EN SISTEMAS (2):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	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

### TECNICO ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	Profesional o Tecnólogo en Diseño Industrial; Profesional o Tecnólogo en Diseño Gráfico; Arquitecto, Maestro en Artes Plásticas, Técnico en Elaboración de Objetos Artesanales. Técnico Laboral en Oficios Artesanales.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Veinticuatro meses (24) 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

### TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	Profesional o Tecnólogo en Diseño Industrial; Profesional o Tecnólogo en Diseño Gráfico; Arquitecto, Maestro en Artes Plásticas, Técnico en Elaboración de Objetos Artesanales. Técnico Laboral en Oficios Artesanales
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Veinticuatro meses (24) 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.

### TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Profesional o Tecnólogo en Diseño Industrial; Profesional o Tecnólogo en Diseño Gráfico; Arquitecto, Maestro
--------------------------------	--



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	en Artes Plásticas, Técnico en Elaboración de Objetos Artesanales. Técnico Laboral en Oficios Artesanales
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Veinticuatro meses (24) 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.

### TECNICO EN JOYERIA ARMADA (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:  Alternativa 1: Título de Técnico Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento: Diseño; o Ingeniería Industrial Y Afines.  Alternativa 2: Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines; Otros Programas Asociados a Bellas Artes.  Alternativa 3: Título Profesional Universitario el Núcleo Básico de Conocimiento de: Artes Plásticas, Visuales y Afines; o Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de Diseño Y Elaboración de Joyas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por Entidad Legalmente Reconocida.  Alternativa 1: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada Distribuida Así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de Diseño y Elaboración de Joyas y doce (12) meses en docencia o instrucción Certificada Por Entidad Legalmente Reconocida.  Alternativa 2: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses ee Experiencia Relacionada con el Ejercicio De Diseño y Elaboración de Joyas y doce (12) meses en Docencia.  Alternativa 3: Veinticuatro (24) meses de experiencia Relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia

### SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA (5):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas, administrativas y contables. - Ciencias de la comunicación. - Ciencias de la información y la documentación.  Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial.  Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Experiencia Laboral: Preferiblemente con especialización en administración o afines.  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.  Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.

### FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (4):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	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:  Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionada.  Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	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

### FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	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:  Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionada.
--------------------------------	---



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas.
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	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

### TRANSVERSAL INGLES (1):

<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	Mostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de lenguas

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
10/02/2020	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PRODUCCION AGROPECUARIA, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados	Nueve 09 Meses y Quince Días	Veintiocho millones treinta y nueve mil ochocientos noventa y seis pesos (\$28.039.896) COP	CONTRATACION DIRECTA
6/02/2020	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados De los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses y Quince Días	Veintiocho millones treinta y nueve mil ochocientos noventa y seis pesos (\$28.039.889) COP	CONTRATACION DIRECTA
22/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACIÓN en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.			
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 aprendizaje del área de PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en programas de la formación Titulada y/o Complementaria en el Centro de Formación Profesional Agroempresarial y Minero	Nueve 09 Meses y Veintitrés 23 Días	TREINTA Y SISE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS (\$37.143.470) COP	CONTRATAACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Diez 10 Meses	TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTE Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS (\$36.797.570) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE..	CONTRATAACION DIRECTA
26/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN MANEJO AMBIENTAL, para estructurar sistemas de gestión ambiental siguiendo normatividad ambiental, organizar planes de educación ambiental de acuerdo con requerimientos establecidos, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA
8/02/2020	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados	Diez 10 Meses y Quince 15 Días	TREINTA Y OCHO MIILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS (\$38.785.867) COP	CONTRATAACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PROMOTORIA SOCIOAMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS, para desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad, en los	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE.	CONTRATAACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.			
8/02/2020	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área SISTEMAS, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Diez 10 Meses y Quince 15 Días	TREINTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$38.785.868) COP	CONTRATACION DIRECTA
14/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES, para elaborar producto artesanal en corteza vegetal dura según orden de Producción y contexto cultural, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$ 25.790.400) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
14/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de técnico en TEJEDURIA EN TELAR, en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las instituciones educativas vinculados al desarrollo de los programas articulados	Diez 10 Meses y Quince 15 Días	TREINTA MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$30.088.800) COP IVA incluido.	CONTRATACION DIRECTA
4/02/2020	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN JOYERIA ARMADA en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Diez 10 Meses y Catorce 14 Días	TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETENTA Y NUEVE PESOS (\$30.893.079) COP	CONTRATACION DIRECTA
07/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN JOYERIA ARMADA en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$25.790.400) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencia PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL y acompañamiento técnico pedagógico a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE..	CONTRATACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		desarrollo de los programas articulados.			
23/07/2020	1 contrato	Desarrollar acciones de formación profesional integral aplicando la metodología de formación por proyectos mediante el desarrollo de competencias y resultados de aprendizaje de programas de formación del área INGLES.	Cuatro 4 Meses y Diecinueve 19Días	DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL VEINTIOCHO PESOS (\$17.561.028) COP	CONTRATACION DIRECTA

Se expide en Cartagena, a los Cuatro (04) Días 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