

## Tipo de destinatario

Por favor seleccione tipo de destinatario:

☒ Interno ☐ Externo

## Destinatario Interno

Digite el nombre del funcionario destino: \*

\* JIMMY GONZALO MALDONADO NOVOA

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Código Dependencia Destinatario</b> | <b>Dependencia Destinatario</b> |
| 251010                                 | DESPACHO DIRECCION REGIONAL     |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Código Regional Destinatario</b> | <b>Regional Destinatario</b> |
| 25                                  | CUNDINAMARCA                 |

**Email Destinatario**  
JMALDONADON@SENA.EDU.CO

**Fecha**  
24/12/2021 03:49:42 p. m.

**Radicado**  
25-9-2021-027652

**NIS**  
2021-02-445007

Asunto \*

AUTORIZACIONES

Descripción del Asunto \*

SOLICITUD DE AUTORIZACION CONTRATACION – PROGRAMA – REGULAR

\*

MEMORANDO

25-9510

Fusagasugá, 24 de diciembre del 2021

PARA: Dr. Jimmy Gonzalo Maldonado Novoa / Director Regional Cundinamarca

DE: Subdirector (e) del Centro Agroecológico y Empresarial

ASUNTO: Solicitud Autorización Contratación Programa Regular

De manera atenta remito para su autorización para la realización de la contratación de prestación de servicios personales del programa Regular de los siguientes objetos:

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA .

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – GESTIÓN EMPRESARIAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – GESTIÓN DOCUMENTAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES – CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN – DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA SOFTWARE – ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE – ENTRENAMIENTO DEPORTIVO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA COMERCIO Y VENTAS– GESTIÓN DE MERCADOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA CLIENTE – LOGÍSTICA Y TRANSPORTE – GESTIÓN LOGÍSTICA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DISEÑO – DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES – DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE – PRODUCCION DE MULTIMEDIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y



PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE – GESTION DE REQUISITOS DE SOFTWARE DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL – INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA CLIENTE – TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS – OPERACION TURISTICA LOCAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA CLIENTE – TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS DE SALUD – ENFERMERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS – FLORICULTURA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA – CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO – MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE – SISTEMAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.



PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO – MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE – TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS – COCINA DE LOS MOTORES DIESEL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES – PASTERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA MATERIALES HERRAMIENTAS – MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN – OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA MATERIALES HERRAMIENTAS – MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN – CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA DISEÑO – DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES – CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE – TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS FINANCIEROS – CATEDRA VIRTUAL DE PENSAMIENTO EMPRESARIAL –MODULO I: MENTALIDAD EMPRESARIAL EN MODALIDAD VIRTUAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS – AGRICULTURA ECOLOGICA: FERTILIZACION, SUELOS Y CULTIVOS EN MODALIDAD VIRTUAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL



PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE – RED INSTITUCIONAL DE ENSEÑANZA DE IDIOMAS – ENGLISH DOT WORKS BEGINNER – INGLÉS EN MODALIDAD VIRTUAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS – IDIOMAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS PECUARIAS – BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS CON ÉNFASIS EN REPRODUCCION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES – HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS. DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE – DISEÑO DE PUBLICOMERCIALES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE – LOGÍSTICA Y TRANSPORTE – AUDITAR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE – VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN – FORTALECIMIENTO EN MERCADEO Y VENTAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN – TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA – ESTRUCTURACION DE MODELOS DE NEGOCIO VERDES E INCLUSIVOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS

POLITICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL AREADISEÑO - DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES - DECORACIÓN DE PRENDAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA.

PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL Y EL SEGUIMIENTO A LOS APRENDICES DE ETAPA PRODUCTIVA, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DESEGUIMIENTO ETAPA PRÁCTICA - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA

Para tal efecto se anexa por cada objeto:

1. Memorando de Radicación
2. Anexo No. 2 (Plan de Contratación de Instructores)
3. Formato de certificación inexistencia de personal
4. Plan de contratación de instructores y acta de comité
5. Matriz de riesgos
6. Estudios Previos
7. Formato de Autorización

Cordial saludo,

MANUEL ALBERTO REINA PULIDO

Subdirector (E) de Centro

## Remitente

### Código Dependencia Remitente

259510

### Dependencia Remitente

CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL

### Código Regional Remitente

25

### Regional Remitente

CUNDINAMARCA

### Funcionario Remitente

\* (E) MANUEL ALBERTO REINA PULIDO

### Email Remitente

MREINAP@SENA.EDU.CO

## Anexos (0)

### Document Name

### Attachment Type

## Copias Internas



Copias Externas

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nombre Destinatario | Email Destinatario<br>AZACIPA@SENA.EDU.CO  |
| Nombre Destinatario | Email Destinatario<br>LVELOZAG@SENA.EDU.CO |

Asociar a otras comunicaciones

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| N.I.S | No. Radicado Relacionado |
|-------|--------------------------|



## CERTIFICACION PLAN DE ADQUISICIONES

### EL COORDINADOR DEL GRUPO ADMINISTRATIVO

#### CERTIFICA:

Que el siguiente objeto: "PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA" *Se encuentran incluido en el plan anual de adquisiciones de la dirección regional Cundinamarca del Sena para la vigencia 2022.*

| A        | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C        | D         | E         | F         | I                 | J                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
| each cod | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | begin da | for recei | uration d | e (interv | expected total va | ed value in acti |
| 86101700 | 25_9510_133 prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la formación profesional integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente del área tematica materiales para la construcción - dibujo y modelado arquitectonico y de ingeniería del programa de formación regular del centro agroecologico y empresarial de fusagasugá de la regional cundinamarca | January  | January   | 11        | Month(s)  | 43.972.500 COP    | 43.972.500 COI   |

En constancia se firma en Fusagasugá, a los siete (7) días del mes de enero de 2022.

**EDWIN VALENCIA URIBE**  
**COORDINADOR ADMINISTRATIVO**  
**CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL**

Proyecto: Edwin Valencia Uribe  
Reviso: Edwin Valencia Uribe



|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       |                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|--|
| <div></div> |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       | Versión: 01           |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       | Código:<br>GPPH-F-129 |  |
| GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL                                                    |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       |                       |  |
| ANEXO 2: PLANES CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR                   |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       |                       |  |
| VERBIA BELZ                                                                                  |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       |                       |  |
| PERIODO: ABRIL 2022                                                                          |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       |                       |  |
| TOTAL GLOBAL PROGRAMA DO:                                                                    |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       | 4,001,478,000.00      |  |
| TOTAL INSTRUCTORES DE CUI EN PLAN:                                                           |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       | 97                    |  |
| TOTAL:                                                                                       |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       | 125,000               |  |
| % UTILIZADO SUMANDO LA PRIMERA PLAN DE CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA                             |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         |         |           |           |                       | 99.9%                 |  |
| LUGAR                                                                                        | NIVEL | NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO) | CONTRATO | Nº. CONTRATOS | Nº. DE MESES Y DÍAS A CONTRATAR |  | FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN |  | ELABORADO POR: COORDINADOR DE FORMACIÓN |         |           |           | DURACIÓN DEL PROGRAMA | OBSERVACIONES         |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  | NOMBRE:                                 |         | YUBERQUE: |           |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  | NOMBRE:                                 |         | YUBERQUE: |           |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           | YUBERQUE: |                       |                       |  |
|                                                                                              |       |                                 |          |               |                                 |  |                                       |  |                                         | NOMBRE: |           |           |                       |                       |  |

|                                                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |    |            |            |               |               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|------------|------------|---------------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TECNICO                             | MANUTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                          | 1 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 42,340,250    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TECNICO                             | COCINA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                                                        | 3 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 126,720,750   | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TECNICO                             | PASTELERIA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                                                    | 1 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 42,340,250    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TECNICO                             | OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                | 1 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 42,340,250    | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TECNICO                             | OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                | 1 | 9  | 17 | 01/02/2022 | 17/10/2022 | \$ 38,240,750 | 38,240,750    | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | OPERARIO                            | CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                       | 1 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 42,340,250    | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | OPERARIO                            | CONFECCION INDUSTRIAL DE BONA EXTERIOR - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                        | 1 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 42,340,250    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD VIRTUAL    | CATEDRA VIRTUAL DE PENAMIENTOS EMPRESARIALES - MODULO: MENTALIDAD EMPRESARIAL - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | 1 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD VIRTUAL    | AGRICULTURA ECOLÓGICA: FERTILIZACION, SUELOS Y CULTIVOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                       | 1 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD VIRTUAL    | ENGLISH DOTS WORKS BEGINNER - INELUS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                          | 2 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 79,950,000    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TITULADA                            | INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE DIODAS - DIOIDAS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                             | 6 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 253,441,500   | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS CON ÉNFASIS EN REPRODUCCION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                        | 1 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    | De acuerdo con días/horas curriculares | El perfil se encuentra en los estudios previos a autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | INSTRUMENTOS Y MANEJO DE AUMENTOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                             | 3 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 119,925,000   | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | DISEÑO DE PUBLICIDADES - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                                        | 1 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 42,340,250    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | AUDITAR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                        | 3 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 126,720,750   | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | FORTALECIMIENTO EN MERCADO Y VENTAS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                           | 3 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 126,720,750   | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | ESTRUCTURACION DE MODELOS DE NEGOCIO VERDES E INCLUIDOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                       | 2 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 84,480,500    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | DECORACION DE PINOSAS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                                         | 3 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 |               | \$ 30,750,000 | 92,250,000                             | De acuerdo con días/horas curriculares                                                                                                                                                                                                                           | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA      | GESTION EMPRESARIAL - SEGUIMIENTO ETA PA PRÁCTICA - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA                                                                                                                                                 | 2 | 10 | 17 | 01/02/2022 | 17/12/2022 | \$ 42,340,250 | 84,480,500    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | ELABORACION DE HELADOS Y POSTRES LACTEOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                      | 1 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 |               | \$ 30,750,000 | 30,750,000                             | De acuerdo con días/horas curriculares                                                                                                                                                                                                                           | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO CO Y EMPRESARIAL | TECNICO                             | ANIMACION TURISTICA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIMIENTO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO OR PODRA PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                                           | 2 | 10 |    | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 79,950,000    | De acuerdo con días/horas curriculares | previos autorizados. Atender programación de Asulites, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación.                                          |                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                         |   |    |            |            |               |               |  |               |                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|------------|---------------|---------------|--|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL | AUXILIAR                            | CULTIVO DE FLORES, FOLIALES Y ORNAMENTALES - NOTA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS | 1 | 10 | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    |  |               | De acuerdo con diseños curriculares | previos autorizados. Atender programación de Auxiliares, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y Formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | COCTELERÍA BÁSICA - NOTA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES              | 1 | 10 | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    |  |               | De acuerdo con diseños curriculares | previos autorizados. Atender programación de Auxiliares, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y Formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | MANEJO DE LA ARMONIA MUSICAL - NOTA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS               | 1 | 10 | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    |  |               | De acuerdo con diseños curriculares | previos autorizados. Atender programación de Auxiliares, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y Formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL - NOTA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS                 | 2 | 10 | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 79,950,000    |  |               | De acuerdo con diseños curriculares | previos autorizados. Atender programación de Auxiliares, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y Formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
| REGIONAL CUNDINAMARCA-CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL | COMPLEMENTARIA MODALIDAD PRESENCIAL | SERVICIO AL CLIENTE - NOTA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTO PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES            | 1 | 10 | 01/02/2022 | 30/11/2022 | \$ 39,975,000 | 39,975,000    |  |               | De acuerdo con diseños curriculares | previos autorizados. Atender programación de Auxiliares, Operarios, Técnicos, Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas y Formación complementaria en las modalidades presencial y a distancia del Centro de Formación. |
|                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                         |   |    |            |            |               |               |  |               |                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                         |   |    |            |            |               |               |  |               |                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
| TOTALES                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                         |   |    |            |            |               | 3,845,861,500 |  | 150,492,500   |                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                         |   |    |            |            |               |               |  | 4,001,354,000 |                                     |                                                                                                                                                                                                                           |



MANUEL ALBERTO REINA PULIDO  
Subdirector (E) del Centro de Agroecológico y Empresarial





REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 002 DEL DÍA 6 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2022

| OBJETIVO (S) |                                  | Conformación de listados de necesidades para el programa de formación regular para la vigencia 2022. |        |             |             |                            |                          |                   |                    |                                                                                     |
|--------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| No.          | NOMBRES Y APELLIDOS              | No. DOCUMENTO                                                                                        | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA       | CORREO ELECTRÓNICO       | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL                                                       |
| 1            | José Alexander Hernández Liévano | 82.392.042                                                                                           | X      |             |             | Coordinador de FPI         | jahernandez1@sena.edu.co | 3115697746        | N/A                |  |
| 4            | Luz Mireya Martínez Urquijo      | 39.623.297                                                                                           | X      |             |             | Coordinador Académico      | lmartinezu@sena.edu.co   | 3046778803        | N/A                |  |
| 5            | Edwin Valencia Uribe             | 79.842.270                                                                                           | X      |             |             | Coordinador Administrativo | evalenciau@sena.edu.co   | 3115468887        | N/A                |  |
|              |                                  |                                                                                                      |        |             |             |                            |                          |                   |                    |                                                                                     |
|              |                                  |                                                                                                      |        |             |             |                            |                          |                   |                    |                                                                                     |
|              |                                  |                                                                                                      |        |             |             |                            |                          |                   |                    |                                                                                     |
|              |                                  |                                                                                                      |        |             |             |                            |                          |                   |                    |                                                                                     |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



| ACTA No. 002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|
| NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Conformación de listados de necesidades para el programa de formación regular para la vigencia 2022                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| CIUDAD Y FECHA: 6 de enero de 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HORA INICIO: 08:00 a.m.            | HORA FIN: 12:00 m |                  |
| LUGAR Y/O ENLACE: CAE Fusagasugá Sede Principal Quebrajacho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Centro Agroecológico y Empresarial |                   |                  |
| AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| <div>1. Revisión del presupuesto asignado para el programa de formación regular para la vigencia 2022.</div> <div>2. Definición del número de vacantes necesarias de acuerdo al presupuesto asignado al centro.</div> <div>3. Definición del tiempo de cada uno de los contratos que se ejecutaran en la vigencia 2022 para el programa de formación regular.</div> <div>4. Firma del acta.</div> |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| Definir el número de vacantes y el tiempo de ejecución contractual para los instructores del programa de formación regular del Centro Agroecológico y Empresarial durante la vigencia 2022.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| DESARROLLO DE LA REUNIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| De acuerdo al presupuesto asignado (\$ 4.001.479.000.00) para la contratación de instructores el programa de formación regular se definen los perfiles requeridos, el número de personas a contratar y el tiempo asignado para cada una de las necesidades.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                   |                  |
| ROL/PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROGRAMA                                                                                                                                                                                                   | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NUMERO DE CONTRATISTAS             | MESES AUTORIZADOS | DIAS AUTORIZADOS |
| GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - CONTABILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 11                                 | 10                | 17               |
| GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GESTIÓN EMPRESARIAL -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                          | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN EMPRESARIAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                          | 4                                  | 10                | 17               |



|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TALENTO HUMANO                                                         | GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                       | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                | 3 | 10 | 17 |
| GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN DOCUMENTAL                                                     | GESTIÓN DOCUMENTAL - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                               | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN DOCUMENTAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                        | 4 | 10 | 17 |
| AGRÍCOLA - TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS                    | CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES  | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMÁTICA TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA     | 2 | 10 | 17 |
| MATERIALES HERRAMIENTAS - MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA | DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMÁTICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 1 | 10 | 17 |



|                                                        |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - SOFTWARE | ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA SOFTWARE - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA      | 5 | 10 | 17 |
| ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - DEPORTE       | ENTRENAMIENTO DEPORTIVO - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                          | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - ENTRENAMIENTO DEPORTIVO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 2 | 10 | 17 |
| COMERCIO Y VENTAS- GESTIÓN DE MERCADOS                 | GESTIÓN DE MERCADOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                              | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA COMERCIO Y VENTAS- GESTIÓN DE MERCADOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                           | 2 | 10 | 17 |
| CLIENTE - LOGÍSTICA Y TRANSPORTE - GESTIÓN LOGÍSTICA   | GESTIÓN LOGÍSTICA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA CLIENTE - LOGÍSTICA Y TRANSPORTE - GESTIÓN LOGÍSTICA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA             | 2 | 10 | 17 |





|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| DISEÑO - DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES - DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA.                                                                                  | DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES         | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DISEÑO - DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES - DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                         | 1 | 10 | 17 |
| TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - PRODUCCION DE MULTIMEDIA           | PRODUCCION DE MULTIMEDIA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                       | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - PRODUCCION DE MULTIMEDIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 1 | 10 | 17 |
| TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - GESTION DE REQUISITOS DE SOFTWARE. | GESTION DE REQUISITOS DE SOFTWARE - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                              | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - GESTION DE REQUISITOS DE SOFTWARE DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA              | 1 | 10 | 17 |
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES                                                | INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                      | 2 | 10 | 17 |



|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| CLIENTE -<br>TECNOLOGÍAS DE<br>SERVICIOS TURÍSTICOS<br>- OPERACION<br>TURÍSTICA LOCAL                                                                                   | OPERACION TURISTICA<br>LOCAL - NOTA: DE ACUERDO<br>A LAS NECESIDADES DE<br>CENTRO, CONFORME EL<br>AREA, RED Y TENIENDO EN<br>CUENTA EL PERFIL, EL<br>INSTRUCTOR PODRÁ<br>PROGRAMARSE EN OTRAS<br>FORMACIONES                     | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>TEMATICA CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE<br>SERVICIOS TURÍSTICOS - OPERACION<br>TURISTICA LOCAL DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA                                                                | 4 | 10 | 17 |
| CLIENTE -<br>TECNOLOGÍAS DE<br>SERVICIOS DE SALUD -<br>ENFERMERIA                                                                                                       | ENFERMERIA - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES                                       | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>TEMATICA CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE<br>SERVICIOS DE SALUD - ENFERMERIA DEL<br>PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR<br>DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y<br>EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA<br>REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                                    | 2 | 10 | 17 |
| PRODUCCIÓN Y<br>TRANSFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS DE<br>PRODUCCIÓN LIMPIA -<br>CONSERVACION DE<br>RECURSOS<br>NATURALES                                                   | CONSERVACION DE<br>RECURSOS NATURALES -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES            | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA<br>- CONSERVACION DE RECURSOS<br>NATURALES DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA                                            | 1 | 10 | 17 |
| PRODUCCIÓN Y<br>TRANSFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS DE<br>MANTENIMIENTO<br>PREDICTIVO,<br>PREVENTIVO Y<br>CORRECTIVO -<br>MANTENIMIENTO DE<br>MOTOCICLETAS Y<br>MOTOCARROS. | MANTENIMIENTO DE<br>MOTOCICLETAS Y<br>MOTOCARROS - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS DE MANTENIMIENTO<br>PREDICTIVO, PREVENTIVO Y<br>CORRECTIVO - MANTENIMIENTO DE<br>MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS DEL<br>PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR<br>DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y<br>EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA<br>REGIONAL CUNDINAMARCA | 1 | 10 | 17 |



|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES<br>GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN,<br>DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE -<br>SISTEMAS | SISTEMAS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                            | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - SISTEMAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 2 | 10 | 17 |
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO -<br>MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL                           | MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO - MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                     | 1 | 10 | 17 |
| CLIENTE -<br>TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS -<br>COCINA                                                                                                         | COCINA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                              | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS - COCINA DE LOS MOTORES DIESEL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                             | 3 | 10 | 17 |
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN -<br>TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES -<br>PASTELERIA                                                                                        | PASTELERIA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                          | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - PASTELERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                                  | 1 | 10 | 17 |



|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| MATERIALES<br>HERRAMIENTAS -<br>MATERIALES PARA LA<br>CONSTRUCCIÓN -<br>OPERACION DE<br>MAQUINARIA PESADA<br>PARA EXCAVACION | OPERACION DE<br>MAQUINARIA PESADA PARA<br>EXCAVACION - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>MATERIALES HERRAMIENTAS -<br>MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN -<br>OPERACION DE MAQUINARIA PESADA<br>PARA EXCAVACION DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA | 1 | 10 | 17 |
| MATERIALES<br>HERRAMIENTAS -<br>MATERIALES PARA LA<br>CONSTRUCCIÓN -<br>OPERACION DE<br>MAQUINARIA PESADA<br>PARA EXCAVACION | OPERACION DE<br>MAQUINARIA PESADA PARA<br>EXCAVACION - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>MATERIALES HERRAMIENTAS -<br>MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN -<br>OPERACION DE MAQUINARIA PESADA<br>PARA EXCAVACION DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA | 1 | 9  | 17 |
| MATERIALES<br>HERRAMIENTAS -<br>MATERIALES PARA LA<br>CONSTRUCCIÓN -<br>CONSTRUCCION DE<br>ESTRUCTURAS EN<br>CONCRETO        | CONSTRUCCION DE<br>ESTRUCTURAS EN<br>CONCRETO - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES        | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>MATERIALES HERRAMIENTAS -<br>MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN -<br>CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN<br>CONCRETO DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA        | 1 | 10 | 17 |
| DISEÑO - DISEÑO DE<br>MODAS Y<br>CONFECCIONES -<br>CONFECCION<br>INDUSTRIAL DE ROPA<br>EXTERIOR                              | CONFECCION INDUSTRIAL<br>DE ROPA EXTERIOR - NOTA:<br>DE ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES            | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>DISEÑO - DISEÑO DE MODAS Y<br>CONFECCIONES - CONFECCION<br>INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR DEL<br>PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR<br>DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y<br>EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA<br>REGIONAL CUNDINAMARCA                              | 1 | 10 | 17 |





|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| <p>CLIENTE -<br/>TECNOLOGÍAS DE<br/>GESTIÓN<br/>ADMINISTRATIVA Y<br/>SERVICIOS<br/>FINANCIEROS -<br/>CATEDRA VIRTUAL DE<br/>PENSAMIENTO<br/>EMPRESARIAL -<br/>MODULO I:<br/>MENTALIDAD<br/>EMPRESARIAL</p> | <p>CATEDRA VIRTUAL DE<br/>PENSAMIENTO<br/>EMPRESARIAL -MODULO I:<br/>MENTALIDAD EMPRESARIAL<br/>- NOTA: DE ACUERDO A LAS<br/>NECESIDADES DE CENTRO,<br/>CONFORME EL AREA, RED Y<br/>TENIENDO EN CUENTA EL<br/>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br/>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br/>OTRAS FORMACIONES</p> | <p>PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br/>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br/>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br/>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br/>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br/>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br/>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br/>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br/>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br/>CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN<br/>ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS<br/>FINANCIEROS - CATEDRA VIRTUAL DE<br/>PENSAMIENTO EMPRESARIAL -MODULO<br/>I: MENTALIDAD EMPRESARIAL EN<br/>MODALIDAD VIRTUAL DEL PROGRAMA<br/>DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br/>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br/>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br/>CUNDINAMARCA</p> | <p>1</p> | <p>10</p> |           |
| <p>PRODUCCIÓN Y<br/>TRANSFORMACIÓN -<br/>TECNOLOGÍAS<br/>AGRÍCOLAS -<br/>AGRICULTURA<br/>ECOLOGICA:<br/>FERTILIZACION,<br/>SUELOS Y CULTIVOS</p>                                                           | <p>AGRICULTURA ECOLOGICA:<br/>FERTILIZACION, SUELOS Y<br/>CULTIVOS. NOTA: DE<br/>ACUERDO A LAS<br/>NECESIDADES DE CENTRO,<br/>CONFORME EL AREA, RED Y<br/>TENIENDO EN CUENTA EL<br/>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br/>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br/>OTRAS FORMACIONES</p>                           | <p>PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br/>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br/>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br/>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br/>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br/>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br/>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br/>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br/>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br/>PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN -<br/>TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS -<br/>AGRICULTURA ECOLOGICA:<br/>FERTILIZACION, SUELOS Y CULTIVOS EN<br/>MODALIDAD VIRTUAL DEL PROGRAMA<br/>DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br/>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br/>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br/>CUNDINAMARCA</p>                                              | <p>1</p> | <p>10</p> |           |
| <p>CLIENTE - RED<br/>INSTITUCIONAL DE<br/>ENSEÑANZA DE<br/>IDIOMAS - ENGLISH<br/>DOT WORKS<br/>BEGINNER - INGLÉS</p>                                                                                       | <p>ENGLISH DOT WORKS<br/>BEGINNER - INGLÉS - NOTA:<br/>DE ACUERDO A LAS<br/>NECESIDADES DE CENTRO,<br/>CONFORME EL AREA, RED Y<br/>TENIENDO EN CUENTA EL<br/>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br/>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br/>OTRAS FORMACIONES</p>                                                  | <p>PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br/>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br/>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br/>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br/>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br/>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br/>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br/>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br/>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL<br/>ÁREACIENTE - RED INSTITUCIONAL DE<br/>ENSEÑANZA DE IDIOMAS - ENGLISH DOT<br/>WORKS BEGINNER - INGLÉS EN<br/>MODALIDAD VIRTUAL DEL PROGRAMA<br/>DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br/>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br/>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br/>CUNDINAMARCA</p>                                                                        | <p>2</p> | <p>10</p> |           |
| <p>INSTITUCIONAL DE LA<br/>ENSEÑANZA DE<br/>IDIOMAS - IDIOMAS</p>                                                                                                                                          | <p>INSTITUCIONAL DE LA<br/>ENSEÑANZA DE IDIOMAS -<br/>IDIOMAS - NOTA: DE<br/>ACUERDO A LAS<br/>NECESIDADES DE CENTRO,<br/>CONFORME EL AREA, RED Y<br/>TENIENDO EN CUENTA EL<br/>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br/>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br/>OTRAS FORMACIONES</p>                               | <p>PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br/>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br/>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br/>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br/>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br/>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br/>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br/>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br/>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br/>INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE<br/>IDIOMAS - IDIOMAS DEL PROGRAMA DE<br/>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br/>AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE<br/>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br/>CUNDINAMARCA</p>                                                                                                                                          | <p>6</p> | <p>10</p> | <p>17</p> |



|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS PECUARIAS - BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS CON ÉNFASIS EN REPRODUCCION                                                               | BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS CON ÉNFASIS EN REPRODUCCION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS PECUARIAS - BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS CON ÉNFASIS EN REPRODUCCION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                               | 1 | 10 |    |
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS.                                                                          | HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                    | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS. DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                          | 3 | 10 |    |
| TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - DISEÑO DE PUBLICOMERCIALES | DISEÑO DE PUBLICOMERCIALES - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                             | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - DISEÑO DE PUBLICOMERCIALES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 1 | 10 | 17 |
| CLIENTE - LOGÍSTICA Y TRANSPORTE - AUDITAR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION                                                                                                  | AUDITAR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                 | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE - LOGÍSTICA Y TRANSPORTE - AUDITAR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                                                  | 3 | 10 | 17 |



|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| CLIENTE - VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN - FORTALECIMIENTO EN MERCADEO Y VENTAS                                                | FORTALECIMIENTO EN MERCADEO Y VENTAS -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                     | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE - VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN - FORTALECIMIENTO EN MERCADEO Y VENTAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                             | 3 | 10 | 17 |
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA - ESTRUCTURACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO VERDES E INCLUSIVOS | ESTRUCTURACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO VERDES E INCLUSIVOS -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA - ESTRUCTURACIÓN DE MODELOS DE NEGOCIO VERDES E INCLUSIVOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA              | 2 | 10 | 17 |
| DISEÑO - DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES - DECORACIÓN DE PRENDAS                                                           | DECORACIÓN DE PRENDAS -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL ÁREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                                    | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA DISEÑO - DISEÑO DE MODAS Y CONFECCIONES - DECORACIÓN DE PRENDAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                                        | 3 | 10 |    |
| GESTIÓN EMPRESARIAL- SEGUIMIENTO ETAPA PRÁCTICA - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                                | GESTIÓN EMPRESARIAL- SEGUIMIENTO ETAPA PRÁCTICA - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA                                                                                                                             | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL Y EL SEGUIMIENTO A LOS APRENDICES DE ETAPA PRODUCTIVA, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMÁTICA DESEGUIMIENTO ETAPA PRÁCTICA - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 2 | 10 | 17 |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES                                       | ELABORACION DE HELADOS Y POSTRES LACTEOS - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONE    | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - ELABORACION DE HELADOS Y POSTRES LACTEOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA | 1 | 10 |  |
| CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS - ANIMACION TURISTICA                              | ANIMACION TURISTICA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                        | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS - ANIMACION TURISTICA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                      | 2 | 10 |  |
| PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS - CULTIVO DE FLORES, FOLLAJES Y ORNAMENTALES | CULTIVO DE FLORES, FOLLAJES Y ORNAMENTALES - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN - TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS - CULTIVO DE FLORES, FOLLAJES Y ORNAMENTALES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA         | 1 | 10 |  |
| CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS - COCTELERÍA BÁSICA                                | COCTELERÍA BÁSICA - NOTA: DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CENTRO, CONFORME EL AREA, RED Y TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL, EL INSTRUCTOR PODRÁ PROGRAMARSE EN OTRAS FORMACIONES                          | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS - COCTELERÍA BÁSICA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA                                                 | 1 | 10 |  |



|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
| CLIENTE -<br>TECNOLOGÍAS DE<br>SERVICIOS TURÍSTICOS<br>- MANEJO DE LA<br>ARMONIA MUSICAL                                  | MANEJO DE LA ARMONIA<br>MUSICAL - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE SERVICIOS<br>TURÍSTICOS - MANEJO DE LA ARMONIA<br>MUSICAL DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA                            | 1 | 10 |  |
| CLIENTE -<br>TECNOLOGÍAS DE<br>GESTIÓN<br>ADMINISTRATIVA Y<br>SERVICIOS<br>FINANCIEROS -<br>COMPORTAMIENTO<br>EMPRENDEDOR | COMPORTAMIENTO<br>EMPRENDEDOR - NOTA: DE<br>ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES   | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>CLIENTE - TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN<br>ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS<br>FINANCIEROS - COMPORTAMIENTO<br>EMPRENDEDOR DEL PROGRAMA DE<br>FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA | 2 | 10 |  |
| CLIENTE - VENTAS Y<br>COMERCIALIZACIÓN -<br>SERVICIO AL CLIENTE                                                           | SERVICIO AL CLIENTE -<br>NOTA: DE ACUERDO A LAS<br>NECESIDADES DE CENTRO,<br>CONFORME EL AREA, RED Y<br>TENIENDO EN CUENTA EL<br>PERFIL, EL INSTRUCTOR<br>PODRÁ PROGRAMARSE EN<br>OTRAS FORMACIONES             | PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE<br>CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y<br>ORIENTAR LA FORMACIÓN<br>PROFESIONAL INTEGRAL, QUE<br>PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN<br>EN SUS DIFERENTES NIVELES Y<br>MODALIDADES, ATENDIENDO LAS<br>POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA<br>NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA<br>CLIENTE - VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN<br>- SERVICIO AL CLIENTE DEL PROGRAMA<br>DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO<br>AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE<br>FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL<br>CUNDINAMARCA                                                  | 1 | 10 |  |

### CONCLUSIONES

Se concluye que el presupuesto asignado para el programa de formación regular y los perfiles requeridos cumplen con las necesidades del Centro Agroecológico y Empresarial.

### COMPROMISOS

| ACTIVIDAD                                                                                                       | RESPONSABLE                         | FECHA         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Presentar la matriz, el plan de contratación y la presente acta a la oficina de gestión contractual del centro. | Centro Agroecológico y Empresarial. | Enero de 2022 |

### ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

**Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.





|  |
|--|
|  |
|--|

**Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.**

Usuario Solicitante:

MHjplucero

JULY PAOLA LUCERO CABRA

Unidad ó Subunidad

36-02-00-025-

CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

7/01/2022 12:00:00 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL****El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes “Ítems de afectación de gastos”**

|                       |                  |                          |            |                               |                                                                     |                      |                  |               |      |
|-----------------------|------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------|------|
| Número:               | 1822             | Fecha Registro:          | 2022-01-07 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 36-02-00-025-951010 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL-CUNDINAMARCA |                      |                  |               |      |
| Vigencia Presupuestal | Actual           | Estado:                  | Generado   | Tipo:                         | Gasto                                                               | Saldo x Comprometer: | Uso Caja Menor   | Ninguno       |      |
| Valor Inicial:        | 4.001.479.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00       | Valor Actual.:                | 4.001.479.000,00                                                    | Saldo x Comprometer: | 4.001.479.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 |

**SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL****AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**

|         |      |                 |            |         |  |                            |  |                   |  |
|---------|------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|
| Número: | 1822 | Fecha Registro: | 2022-01-07 | Número: |  | Modalidad de contratación: |  | Tipo de contrato: |  |
|---------|------|-----------------|------------|---------|--|----------------------------|--|-------------------|--|

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA                                                                                  | POSICION CATALOGO DE GASTO                                                                                                                                                        | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL    | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL     | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|
| 951045 CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL- CUNDINAMARCA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION | C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Nación | 10              | CSF     |                 |                  |                 |                  |                     |                 |
| Total:                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |        |                 |         |                 | 4.001.479.000,00 | 0,00            | 4.001.479.000,00 | 4.001.479.000,00    | 0,00            |

|         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objeto: | INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA, SEGÚN COMUNICACIÓN 25-9-2022-000112 DEL 7/01/2022 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

  
**EDWIN VALENCIA URIBE**

Firma Responsable



## **CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA EL DIRECTOR REGIONAL DE CUNDINAMARCA DEL SENA**

### **CONSIDERANDO**

Que el Subdirector del Centro, requiere contratar los servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el Artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

Por lo anterior,

### **CERTIFICA**

Que revisada la planta de personal del Centro Agroecológico y Empresarial, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el área o dependencia en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, este Despacho Regional acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: "PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA".

Por tanto se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C, a los 18 días de enero del 2022.

  
**JIMMY GONZALO MALDONADO NOVOA**  
**DIRECTOR REGIONAL**

Vo. Bo. Yolanda Pérez Rodríguez  
Coordinadora Grupo Gestión del Talento Humano  
Regional Cundinamarca

Proyecto: Edwin Valencia Uribe  
Cargo: Coordinador Administrativo

Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector.

| MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O APOYO A LA GESTIÓN – CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL - SENA                                        |            |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |              |         |                       |           |                        |                                                                                                                                                                                                             |                                 |         |                       |                                                |                                                  |                                               |                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| No.                                                                                                                                                                                     | Clase      | Fuente  | Etapas    | Tipo        | Descripción (¿Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir?)                                                                                                                                                                   | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                             | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                                                                                                                                                                   | Impacto después del tratamiento |         |                       | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión                          |                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                     |                                   |
|                                                                                                                                                                                         |            |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |              |         |                       |           |                        |                                                                                                                                                                                                             | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del riesgo |                                                |                                                  | ¿Afecta el equilibrio económico del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?       | Periodicidad ¿Cuándo?                                                                                                                                                               |                                   |
| 1                                                                                                                                                                                       | General    | Externo | Ejecución | Regulatorio | Expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales que pueda afectar el equilibrio económico del contrato                                                                               | Genera carga adicional a las previstas puede afectar a cualquiera de las partes del contrato         | 2            | 2       | 4                     | Bajo      | Contratista            | Las partes de mutuo acuerdo determinarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes                                                                        | 1                               | 2       | 3                     | Bajo                                           | SI                                               | Contratista                                   | Ejecución                                          | Liquidación                          | Permanente consulta y actualización normativa                                                                                                                                       | Permanente                        |
| 2                                                                                                                                                                                       | Específico | Externo | Ejecución | Regulatorio | Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente                                                | Retrasos en ejecución contractual                                                                    | 4            | 4       | 5                     | Alto      | Contratista - SENA     | Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes                                                                           | 2                               | 2       | 3                     | Bajo                                           | SI                                               | SENA y Contratista                            | Ejecución                                          | Liquidación                          | Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato                                                                                                                        | Permanente                        |
| 3                                                                                                                                                                                       | General    | Externo | Ejecución | Operacional | Enfermedad General, laboral, accidentes de laborales que puedan generar incapacidad, discapacidad, muerte del contratista entre otros                                                                                   | Acciones judiciales                                                                                  | 3            | 1       | 4                     | Bajo      | Contratista            | Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional                                                                       | 1                               | 1       | 1                     | Bajo                                           | No                                               | Contratista                                   | Ejecución                                          | Liquidación                          | SENA Supervisor Contratista                                                                                                                                                         | Permanente                        |
| 4                                                                                                                                                                                       | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Riesgo por mal uso de la información.<br>Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones administrativas información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual | Acciones Judiciales                                                                                  | 3            | 4       | 7                     | Alto      | Contratista            | Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de políticas sobre la administración de la información documental y magnética.<br>Monitoreo a las fuentes de información usadas por el contratista | 1                               | 1       | 2                     | Bajo                                           | No                                               | Supervisor del contrato                       | Ejecución                                          | Liquidación                          | A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.             | Permanente                        |
| 5                                                                                                                                                                                       | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Riesgos por conceptos errados se materializa cuando el producto del contrato, el concepto, no es acorde con lo requerido por la entidad por no actualización de conocimientos o por aplicación incorrecta de los mismos | Incumplimiento de las obligaciones del contrato                                                      | 3            | 4       | 7                     | Alto      | Contratista            | Unificación de criterios para el manejo de la información                                                                                                                                                   | 1                               | 1       | 2                     | Bajo                                           | No                                               | Supervisor del contrato                       | Ejecución                                          | Liquidación                          | A través de los informes mensuales que genere el supervisor del contrato                                                                                                            | Permanente                        |
| 6                                                                                                                                                                                       | Específico | Interno | Ejecución | Técnico     | Riesgo por servicios adicionales, se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobrevenida a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato             | Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que genere reclamaciones                      | 2            | 3       | 5                     | Medio     | SENA                   | No prestar servicios sin las debidas autorizaciones de adiciones, prerrogas o modificaciones contractuales                                                                                                  | 1                               | 1       | 2                     | Bajo                                           | SI                                               | Director del Área - Supervisor del contrato   | Ejecución                                          | Liquidación                          | A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar la misma                    | Permanente                        |
| 7                                                                                                                                                                                       | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Riesgo de no cumplimiento del contrato en sus obligaciones generales, específicas y naturales; se materializa cuando se evidencia afectación del contrato por omisión de ejecución de las obligaciones del contratista. | Omisión de ejecución de alguna de las obligaciones contractuales generales, específicas o naturales. | 3            | 2       | 5                     | Medio     | CONTRATISTA            | Solicitud de garantía de cumplimiento a favor de la Entidad por el 10% del valor del contrato y con una vigencia hasta por cuatro meses más luego de la terminación del plazo                               | 1                               | 1       | 2                     | Bajo                                           | No                                               | CONTRATISTA                                   | Suscripción del contrato                           | Expedición del registro presupuestal | A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.             | Posterior a la firma del contrato |
| 8                                                                                                                                                                                       | Específico | Interno | Ejecución | Operacional | Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.                                                                                                               | Demora en el inicio de la ejecución del contrato                                                     | 3            | 2       | 5                     | Medio     | SENA                   | Seguimiento a cada uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal                                                                                                                 | 1                               | 1       | 2                     | Bajo                                           | No                                               | SENA                                          | Suscripción del contrato                           | Expedición del registro presupuestal | A través de las comunicaciones que se generen entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada del realizar el registro presupuestal | Posterior a la firma del contrato |
| * Entodo caso, la Oficina y/o Dirección donde nace la necesidad es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto. |            |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |              |         |                       |           |                        |                                                                                                                                                                                                             |                                 |         |                       |                                                |                                                  |                                               |                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                     |                                   |



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO ESTUDIO PREVIO

#### PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO:</b>                  | <i>PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA</i>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>  | <p>Opción 1. Título profesional universitario en el nbc de arquitectura en las especialidades de: arquitecto</p> <p>Opción 2: Tecnólogo en el nbc de arquitectura en las especialidades de: Tecnólogo en modelado digital arquitectónico, tecnólogo en dibujo arquitectónico y de ingeniería, tecnólogo en representación de la arquitectura, tecnólogo en delineante de arquitectura e ingeniería, tecnólogo en desarrollo grafico de proyectos de arquitectura e ingeniería, tecnología en delineantes de arquitectura, tecnología en técnicas de desarrollo grafico de proyectos de construcción. Especialización en el area a contratar o con tres (3) años de experiencia laboral mínima adicional.</p> |
| <b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b> | <p>Opción 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.</p> <p>Opción 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>   | <i>Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$42.240.250). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales correspondiente al mes de Febrero a noviembre de 2022 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. (\$ 3.997.500) cada uno, y b) Un último pago correspondiente al mes de diciembre por un valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. (\$ 2.265.250).</i>                                                                                                     |





|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLAZO:</b>              | Diez (10) meses y diecisiete (17) días o hasta el 17 de diciembre de 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>LUGAR DE EJECUCIÓN:</b> | El lugar de ejecución del contrato es el municipio de Fusagasugá y los municipios de cobertura del Centro: Fusagasugá, Medina, Paratebueno, Chipaque, Silvania, Arbeláez, Pasca, San Bernardo, Venecia, Cabrera, Fosca, Gutiérrez, Guayabetal, Choachí, Pandi, Tibacuy, Granada, Uña, Caqueza, Ubaque, Fomeque y Quetame y demás municipios que sean asignados al Centro. |
| <b>SUPERVISOR:</b>         | La supervisión del contrato estará a cargo Andres Andrés Poveda Suarez – Coordinador Académico                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ORDENADOR DEL PAGO:</b> | Manuel Alberto Reina Pulido – Subdirector (E) de Centro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 371 de 2021, el Centro Agroecológico y Empresarial del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

#### **1. Justificación de la necesidad de la contratación:**

El SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

El Centro Agroecológico y Empresarial de la Regional Cundinamarca, actualmente adelanta acciones para el desarrollo de los Programas Técnicos, Tecnológicos, Auxiliares y Operarios, así como formación complementaria que está orientada a preparar a las personas para desempeñar oficios y ocupaciones requeridas por los sectores productivos y sociales, con el fin de satisfacer necesidades del nuevo talento o de cualificación de trabajadores, que estén o no vinculados al mundo laboral, en los veintiún (21) municipios de influencia del Centro, que obedecen al análisis de pertinencia del centro de formación definidas en líneas estratégicas y redes de conocimiento que buscan el mejoramiento del sector productivo y económico de la región.

Para la vigencia 2022, el centro tiene asignada una meta de capacitar en especialización tecnológica 50 aprendices, 4317 aprendices oferta regular tecnólogos e igual número de cupos; en nivel Técnico un total de 1462 aprendices oferta regular técnico laboral sin articulación con la media, 180 auxiliares, 331 operarios, lo anterior perteneciente a la



Formación titulada del Centro Agroecológico y Empresarial y en la Formación complementaria están asignados 42135 cupos y 32918 aprendices.

El Centro en aras de cumplir la misión institucional y dar aplicación a los principios que rigen la función administrativa, en especial el de eficacia y celeridad, requiere la contratación de servicios personales Profesionales que impartan formación y desarrollen actividades de los diseños y desarrollo curricular, relacionados con el objeto a contratar, toda vez que el centro de formación no cuenta con suficientes instructores de planta que permitan suplir esta necesidad.

El objetivo de la contratación es desarrollar y ejecutar con el plan de contratación de instructores del Centro Agroecológico y Empresarial, inmerso dentro del Plan Anual de Adquisiciones del Sena Regional Cundinamarca para la presente vigencia; previo al análisis realizado por el Subdirector del Centro, la Coordinación de Formación Profesional, Empleo y Sistema Nacional de Formación para el Trabajo, la Coordinación académica y la Coordinación administrativa del Centro, teniendo en cuenta la caracterización tecnológica del Centro, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de la región que atiende el Centro, las metas de formación establecidas en el Plan Operativo Anual, el análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida y la disponibilidad presupuestal global.

Considerando que el Centro de formación, cuenta con instructores de planta que pueden atender algunos programas formativos, el número con el cual cuenta el centro se hace mínimo respecto a las necesidades de formación a atender, por lo que se hace necesario contratar el número de instructores requeridos para atender las necesidades de formación programadas para esta vigencia, conforme la normatividad y lineamientos establecidos por la Dirección General del SENA.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y aun existiendo personal en la planta de personal no es suficiente, adoptada por el Gobierno Nacional mediante el Decreto 250 de 2004 y asignada al Centro Agroecológico y Empresarial, personal suficiente, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un (01) contratos de prestación de servicios Profesionales, conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: “Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimientos especializados. En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”.

Por lo anterior, la mejor opción legal con que se cuenta para suplir en este momento la necesidad temporal, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios profesionales con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme



a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento.

## **2. Obligaciones Específicas:**

- 1) Participar en la planeación de los procesos formativos 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, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.
- 3) Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
- 4) Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato
- 5) Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
- 6) Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.
- 7) Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
- 8) Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.
- 9) Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.
- 10) Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.
- 11) Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.
- 12) Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.
- 13) Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.
- 14) Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.
- 15) Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.
- 16) Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.



- 17) Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2021.
- 18) Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
- 19) Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnológico del Centro de Formación.
- 20) Participar cuando el centro de formación lo requiera, en los equipos ejecutores del Centro y apoyar la elaboración, revisión y validación de los productos establecidos en los procedimientos y guías determinados, desde la pertinencia de la oferta hasta la certificación de los aprendices.
- 21) Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

### **3. Identificación del Contrato a Celebrar:**

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión teniendo en cuenta los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

### **4. Competencias Técnicas y Personales:**

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, 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.

### **5. Domicilio Contractual:**

El domicilio contractual será la ciudad de Fusagasugá – Cundinamarca

### **6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:**

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

### **7. Justificación valor del contrato:**

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la



formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios vigente.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

#### **8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlos:**

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

#### **9. Garantías que debe asumir el contratista:**

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

#### **10. Supervisión:**

La supervisión del contrato estará a cargo de: Andrés Poveda Suarez – Coordinador Académico

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago el Subdirector(a) de Centro según el caso designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

**11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial:** SI \_\_\_\_\_ NO  X

**12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones:** SI  X  NO \_\_\_\_\_

#### **13. Análisis del Sector:**

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector en un contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, depende del objeto y de las



condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural, conforme a lo indicado en la primera parte del presente documento.

De conformidad con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC), la siguiente es la clasificación de los servicios personales temporales requeridos:

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

| Clasificación UNSPSC   | Segmento                                                                                   | Familia                                | Clase                    | Producto                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Grupo [F]<br>Servicios | [86] Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos. | [10] Servicios de Asesoría de Gestión. | [17] Gerencia Industrial | [00] Gerencia Industrial. |

Sector Perteneciente Al Objeto Contractual:

| SECTOR ECONÓMICO                |
|---------------------------------|
| Sector terciario o de servicios |

En el mercado colombiano existen múltiples Profesional y/o Tecnólogo en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto obligaciones son similares a las que aquí se pretenden contratar. El Estado, para cumplir con los fines esenciales establecidos en la norma Superior, necesita celebrar contratos que apoyen e impulsen la consecución de estos; no obstante, es imprescindible garantizar una contratación sin detrimento de los recursos públicos, que además cumplan con el objeto pactado y que los resultados obtenidos sean de calidad.

No obstante, la justificación de la suscripción del contrato y de la determinación de su valor, no surgen de manera automática por el análisis de la planta de personal existente. Por una parte, es posible que, aun existiendo funcionarios con tareas afines, sea necesario contratar un prestador de servicios externo. Por otra parte, las condiciones personales profesionales del contratista (formación, especialidad, experiencia, etc.) pueden justificar una remuneración más significativa que la establecida para los funcionarios con labores afines. En fin, es también necesario tener en cuenta que el contrato excluye una relación laboral con el contratista, lo que significa que en la comparación de valores la administración debe tener en cuenta el factor prestacional, existente en la vinculación laboral y adicional al salario del empleado, factor inexistente en el contrato de prestación de servicios, en el que la remuneración pactada no comporta complemento alguno.

En cuanto a los contratos de prestación de servicios, en particular los profesionales, estos no tienen los mismos parámetros de evaluación de los servicios corrientes cuyas referencias de precios pueden encontrarse en el SICE, como tampoco estadísticas actualizadas. En los servicios personales es necesario hacer una valoración individual dependiendo de múltiples factores particulares, cuya descripción resulta difícil establecer de manera general.

En la medida en que la administración acude a estos contratos por la ausencia de personal disponible en la administración contratante o por la necesidad de contar con calidades profesionales particulares del contratista, es necesario analizar las exigencias propias del contrato, que tendrán





incidencia directa sobre el valor pactado. Así pues, los contratos de prestación de servicios son celebrados para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad.

### **13.1 Idoneidad y experiencia.**

Debido a que en el momento de la expedición del presente documento aún no se cuenta con la identificación e información necesaria para relacionar la idoneidad y experiencia del futuro contratista, la información necesaria en cuanto a la formación académica y experiencia requeridas para desarrollar el objeto contractual, serán plasmadas en el respectivo certificado de idoneidad que será suscrito con posterioridad.

### **13.2 Estudio de la Oferta.**

La Corte Constitucional, en Sentencia C-614 del 2009, señaló que el ejercicio de funciones permanentes en la Administración Pública debe hacerse con personal de planta y que todo vínculo contractual para el desempeño de funciones permanentes y propias del objeto de la entidad contratante debe ser retirado de la dinámica laboral administrativa, debido a que desdibuja el concepto de contrato estatal, vulnera derechos laborales y el artículo 125 de la Constitución Política que exige el mérito para el ingreso y permanencia al empleo público.

El uso de la modalidad del contrato de prestación de servicios resulta adecuado si se celebra en total observancia a la normativa que la regula, en el marco de la jurisprudencia de las Altas Cortes, pero también es cierto que, a pesar de las múltiples medidas adoptadas en materia de gestión y normativas, persiste el uso de esta modalidad para cumplir funciones de carácter permanente.

Es por ello que 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.

De acuerdo con el concepto emitido por la Dirección Jurídica No. 8-2015-027166 de 2015, el SENA está facultado constitucional y legalmente para vincular mediante contrato de prestación de servicios a pensionados, para el desarrollo de proyectos institucionales en cumplimiento de las funciones que le son propias, ajustado a lo expuesto en la Ley 80 de 1993. No obstante lo anterior, la contratación a pensionados deberá ser especialmente detallada en su justificación de acuerdo a la necesidad que se pretende cubrir teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1. Un nivel de alta especialización, 2. Unos conocimiento en tecnologías específicas, o 3. Una restricción de la oferta laboral en la región de las calidades requeridas por la entidad

### **13.3 Estudio de la Demanda.**

De conformidad con la información suministrada por el Departamento Administrativo de la Función Pública y la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, a 31 de octubre de 2020, las entidades públicas contaban con 392.468 contratistas prestadores de servicios profesionales, de los cuales cerca del 30% estaban vinculados con entidades del orden nacional y 70% con entidades del orden territorial.



Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

| No. y año | Contratista | Objeto del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                      | Plazo | Valor contrato y forma de pago | Modalidad de selección |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------|
| 2021      | N/A         | En las vigencias anteriores no se ha contratado un objeto igual o similar al que se requiere, sin embargo, por las necesidades del Centro Agroecológico Y Empresaria se hace indispensable contar con una persona natural que ejecute el objeto contractual del presente estudio previo. | N/A   | N/A                            | N/A                    |

#### 14. Recomendación al Ordenador del Gasto:

Se revisará y validará la documentación presentada en el Comité de Verificación de Instructores con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada, se recomendará la contratación al ordenador del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas, así mismo se verificará el cumplimiento de los toques, alternativas o exoneraciones establecidas en la tabla de honorarios vigente.

Se expide en la ciudad de Bogotá, a los a los veintitrés (23) días del mes de diciembre del 2021.

**MANUEL ALBERTO REINA PULIDO**  
**Subdirector (E) de Centro**

Vo.Bo: Edwin Valencia Uribe  
Cargo: Coordinador Administrativo

Proyecto: Luisa Fernanda Veloza Guzmán – Apoyo Gestión Contractual  
Reviso: Luz Amparo Villamizar Meza – Abogada Gestión Contractual



Regional Cundinamarca

**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN**  
**EL DIRECTOR REGIONAL DE CUNDINAMARCA**

**CONSIDERANDO**

Que el Centro Agroecológico y Empresarial requiere contratar los servicios de un (01) Profesional y/o Tecnólogo, cuyo objeto es: “PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMATICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLOGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA”.

Se requiere adelantar la contratación del objeto anteriormente descrito, atendiendo la necesidad contemplada en el Plan de Contratación de Instructores del Centro para el cumplimiento de la meta asignada en formación titulada 2022, en busca del mejoramiento del sector productivo y económico de la región. Para la vigencia 2022, el centro tiene asignada una meta de capacitar en especialización tecnológica 50 aprendices, 3611 aprendices oferta regular tecnólogos, igual número de cupos; en nivel Técnico un total de 2526 aprendices oferta regular técnico laboral sin articulación con la media, 180 auxiliares, 330 operarios, en nivel Técnico del Programa de Articulación aprendices técnico laboral articulación media 5010, lo anterior perteneciente a la Formación titulada del Centro Agroecológico y Empresarial y en la Formación complementaria están asignados 42135 cupos y 27446 aprendices, teniendo en cuenta que el Centro de formación cuenta con instructores de planta, este no es insuficiente en especialidad requerida para el cubrimiento de la formación; por anterior se hace necesario la contratación de servicios personales que ejecuten formación y acciones de diseño y desarrollo curricular, siguiendo las directrices de la Dirección de Formación Profesional, así mismo se verificaron los perfiles a contratar en el aplicativo Sofía Plus de acuerdo a cada programa específico.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1 del decreto 2209 de 1998 y la Resolución 2331 de 2013 sobre delegación de la Entidad, así mismo que se adapte y apoye otras necesidades que se requieran por necesidades del Servicio.

Que en virtud de lo anterior,

**AUTORIZA**

La contratación de un (01) Profesional y/o tecnólogo, cuyo objeto es: “PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA PLANEAR Y ORIENTAR LA FORMACIÓN

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Diagonal 45 D No 19 – 72 Barrio Palermo – Bogotá D.C.



Regional Cundinamarca

PROFESIONAL INTEGRAL, QUE PROGRAME EL CENTRO DE FORMACIÓN EN SUS DIFERENTES NIVELES Y MODALIDADES, ATENDIENDO LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE DEL ÁREA TEMÁTICA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR DEL CENTRO AGROECOLÓGICO Y EMPRESARIAL DE FUSAGASUGÁ DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA”.

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución es de Diez (10) meses y diecisiete (17) días, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización, sin exceder la vigencia 2022.

**VALOR ESTIMADO DE UN (1) CONTRATO (S):** CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$42.240.250).

**RECURSOS:** Para sufragar el pago de los honorarios de este contrato, se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1822 de 07 de enero de 2022. Dependencia 951045. Posición Catalogo de Gasto C-3603-1300-14-0-3603025-02- Adquisición De Bienes Y Servicios - Servicio De Formación Profesional Integral - Mejoramiento Del Servicio De Formación Profesional Del Sena Nacional.

No obstante, para suscribir el correspondiente contrato de prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, el subdirector de Centro debe contar con los estudios previos descritos en el artículo 2.21.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

**AUTORIZACIÓN No. 0469**

Dada en la ciudad de Bogotá DC., a los 18 días de enero del 2022.

  
**JIMMY GONZALO MALDONADO NOVOA**  
**DIRECTOR REGIONAL**

Vo.Bo. Luisa Lorena Gomez Cortez  
Cargo: Abogado Despacho Regional

Vo.Bo: Edwin Valencia Uribe  
Coordinador Administrativo.

Aprobó: Manuel Alberto Reina Pulido  
Subdirector (E) de Centro.

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Diagonal 45 D No 19 – 72 Barrio Palermo – Bogotá D.C.