MEMORANDO DE CONTRATACIÓN CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES	
Regional y Centro de Formación que realiza la solicitud:	CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - REGIONAL VALLE
Descripción breve de la solicitud:	*Instructores*
Tipo de formación o programa:	*Instructores Programa Regular*
Cantidad de contratos:	45
Valor total de la contratación:	*MIL CIENTO VEINTE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 1.120.684.450)*
CDP:	1122 del 05 de enero del 2022 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
Se deja constancia que previo a realizar la presente solicitud el Centro de Formación reviso el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable , en concordancia con el manual de contratación vigente.	

FIRMA

Firmado digitalmente por Gerardo Augusto Castro Muñoz

GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES - CTA

Proyecto: Carlos Fabian Arboleda Restrepo - Apoyo Área De Contratación

Revisión técnica: Juan Carlos Diaz Posada- Coordinador Académico

Revisión técnica: Jose Gabriel Garavito Aponte - Coordinador Académico

Revisión técnica: Jhon Jairo Alzate Ramirez - Coordinador Académico

Revisión técnica: Tito Fernel Bermudez Botello - Coordinador Académico

Vo. Bo. Maria Patricia Saavedra Borja - Coordinadora Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas.

No.662-Enero-22-2022

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

OBJETO:	*Prestación de servicios personales para impartir formación profesional integral, en los niveles de formación TITULADA y/o COMPLEMENTARIA, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, programadas por el Centro de Tecnologías Agroindustriales para la vigencia 2022.(46 contratos)*
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	*Los requerimientos de educación y/o formación están establecidos en los perfiles requeridos en los diseños curriculares de los programas de formación ofertados en el Centro de tecnologías agroindustrailes.(Anexo Plan de contratacion)*
EXPERIENCIA RELACIONADA:	*Se especifica en el Plan de Contratación adjunto a este estudio previo (Anexo 2), teniendo en cuenta el cumplimiento requisitos de los diseños curriculares vigentes en SOFIA PLUS.*
VALOR Y FORMA DE PAGO:	*Se fija como valor total para la contratacion será de contrato la suma de MIL CIENTO VEINTE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 1.120.684.450) Esta suma será pagada de la siguiente manera* *6 contratos por valor de TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($39.975.000) cada uno. Este será pagado de la siguiente manera:* a) Diez (10) pagos mensuales, iguales, de febrero a noviembre por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, *1 contrato por valor de* VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($27.982.500) *cada uno. Este será pagado de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos mensuales, iguales, de febrero a agosto por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno,* *4 contratos por valor de VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($25.983.750) cada uno. Este será pagado de la siguiente manera:* a) Seis (6) pagos mensuales, iguales, de febrero a julio por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, b) Un (01) último pago correspondiente al mes de agosto por valor de UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($1.998.750)

	21 contratos por valor de: VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($23.985.000) *cada uno. Este será pagado de la siguiente manera:* a) Seis (6) pagos mensuales, iguales, de febrero a julio por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, 1 contrato por valor de: VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($23.318.750) *Este será pagado de la siguiente manera:* a) Cinco (5) pagos mensuales, iguales, de febrero a junio por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, b) Un (01) último pago correspondiente al mes de julio por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($3.331.250) 2 contratos por valor de: VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($22.652.500) cada uno. Este será pagado de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos mensuales, iguales, de febrero a julio por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($3.485.000) cada uno, b) Un (01) último pago correspondiente al mes de agosto por valor de UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($1.742.500) 1 contrato por valor de: VEINTE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS MCTE ($20.910.000) Este será pagado de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos mensuales, iguales, de febrero a julio por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($3.485.000) cada uno, 3 contratos por valor de VEINTE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS MCTE ($20.602.800) cada uno. Este será pagado de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos mensuales, iguales, de abril a septiembre por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS MCTE ($3.433.800) cada uno, 1 contrato por valor de: DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($19.987.500) Este será pagado de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos mensuales, iguales, de febrero a julio por valor de TRES MILLONES SETENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($3.075.000) cada uno, b) Un (01) último pago correspondiente al mes de agosto por valor de UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($1.537.500) 1 contrato por valor de: DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($19.987.500) Este será pagado de la siguiente manera: a) Cinco (5) pagos mensuales, iguales, de febrero a junio por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno,

	1 contrato por valor de: TRECE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($13.991.250) Este será pagado de la siguiente manera: a) Tres (3) pagos mensuales, iguales, de julio a septiembre por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, b) Un (01) último pago correspondiente al mes de octubre por valor de UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($1.998.750) 1 contrato por valor de: ONCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($11.992.500) Este será pagado de la siguiente manera: a) Tres (3) pagos mensuales, iguales, de febrero a abril por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, 1 contrato por valor de: ONCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($11.992.500) Este será pagado de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de junio por valor de UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($1.998.750) b) Dos (2) pagos mensuales, iguales, de julio a agosto por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, c) Un (01) último pago correspondiente al mes de septiembre por valor de UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($1.998.750) 2 contratos por valor de: SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($7.995.000)) Este será pagado de la siguiente manera: a) Dos (2) pagos mensuales, iguales, de febrero a marzo por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($3.997.500) cada uno, *(amparado por el CDP 1122 del 5 de enero de 2022).El valor total del contrato será ajustado al momento de suscribir el contrato según el término de duración de la contratación y el presupuesto asignado para tal propósito.*
PLAZO:	*10 meses, Sin exceder el 31 de diciembre de 2022. pudiendo ser de inferior término, según el presupuesto asignado para tal propósito, caso en el cual se liquidarán los honorarios conforme a los valores mensuales detallados en el inciso anterior.*
LUGAR DE EJECUCIÓN:	*Cartago y los demas municipios del Valle*
SUPERVISOR:	La supervisión del contrato estará a cargo de Juan Carlos Diaz, Jose Gabriel Garavito, Tito Fernel Bermudez coordinadores academicos de Centro De Tecnologías Agroindustriales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina
ORDENADOR DEL PAGO:	Gerardo Augusto Castro Muñoz- Subdirector del Centro CTA

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 de Tecnologías Agroindustrailes- Regional Valle 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 adscrita 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, paro 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.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, lo promoción y el desarrollo del ernpresorismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El artículo 27 del mismo Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas "Administrar y ejecutor los procesos de contratación" del Centro.

En cumplimiento de lo anterior, el Centro de Formación programó la ejecución de Formación titulada en las modalidades presencial y virtual, donde se requiere efectuar la contratación de personas naturales que apoyen la formación en el proceso de la etapa productiva y así lograr certificar un mayor número de aprendices, de acuerdo o lo concertado con los redes de conocimiento definidas por la Dirección Nacional del SENA, en los cuales el Centro se encuentro posicionado.

El Centro de Tecnologías Agroindustriales de la Regional Valle con el objetivo de cumplir la misión institucional de brindar formación profesional integral de acuerdo con los contextos productivos, económicos y sociales de la región, requiere contar con un grupo de profesionales como Instructores del Programa Regular y Seguimiento a Etapa Productiva, ejecutando las acciones de formación para los programas en la vigencia 2022.

Es un objetivo institucional dar Formación Profesional Integral a los trabajadores de todas las actividades económicas, y a quienes, sin serlo, requieran dicha formación, para aumentar por ese medio la productividad nacional y promover la expansión y el desarrollo económico y social armónico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva.

Al igual, que fortalecer los procesos de Formación Profesional Integral que contribuyan al desarrollo comunitario a nivel urbano y rural, para su vinculación o promoción en actividades productivas de interés social y económico, apropiar métodos, medios y estrategias dirigidos a la maximización de la cobertura y la calidad de la Formación Profesional Integral y participar en actividades de

investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuyan a la actualización y mejoramiento de la Formación Profesional Integral.

En este sentido, corresponde al SENA ofrecer la mejor formación técnica y tecnológica de Colombia. A través de distintas carreras y cursos complementarios, para que los trabajadores puedan desempeñar oficios y ocupaciones que requieren los sectores productivos del país.

El Centro de Formación debe impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación, enmarcadas dentro de la estrategia de formación presencial, a distancia y virtual SENA 2022, las cuales están contemplado para dar respuesta a las necesidades a nivel nacional para dar respuesta.

Lo anterior, teniendo en cuenta que es imposible atender la actividad a contratar con personal de planta, porque de acuerdo con el manual de funciones, competencias y requisitos mínimos de la entidad y los cargos existentes, no hay en el Centro de Tecnologías Agroindustriales personal suficiente que la pueda desarrollar. Esta contratación se ejecutará durante la actual vigencia, sin exceder el 31 de diciembre de 2022, con una intensidad horario máxima de 160 horas mensuales.

De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta el artículo 9 – numeral 17 del Decreto 249 de 2004, el artículo 22 – numeral 14 del mismo Decreto (modificado por el artículo 4 del Decreto 2520 de 2013), y la Resolución No. 1979 de 2012, la contratación de instructores se realizará utilizando el Banco de Instructores que se gestiona a través de la aplicación web de la Agencia Pública de Empleo – APE, de conformidad con el Plan de Contratación.

El artículo 209 de la Constitución Política establece en el inciso primero: “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.”

La contratación de servicios personales temporales para impartir formación profesional integral se adelanta en cumplimiento de la Resolución 1-1624 del 11 de diciembre de 2020, Por la cual se adopta “La política para la Prevención del Daño Antijurídico en el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, causado por la configuración del Contrato Realidad 2020-2022” y de conformidad con el calendario académico 2022.

La entidad no cuente con el personal suficiente para cubrir las necesidades del servicio que se imponen en cuanto al seguimiento de los aprendices en etapa productiva, por lo cual requiere **suscribir un contrato de prestación de servicios de manera temporal y sin subordinación, de conformidad con lo establecido en el artículo 32 de la Ley 80 de 1993.**

Se dará estricto cumplimiento a lo dispuesto en los contratos de prestación de servicios, que por su necesidad de ejecución se deben ajustar a lo dispuesto en el inciso número 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 que dice: *“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 solo podrán celebrarse con personas naturales cuando tales actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran de conocimientos especializados. En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”.*

En el contrato de prestación de servicios, inciso número 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 , se observa entonces la presencia de tres elementos que caracterizan este tipo de contratos, a saber: a) La prestación de un servicio, que puede ser personal o no, b) la independencia y autonomía para la realización del objeto y c) un precio determinado (Honorarios o precio).

Los elementos esenciales que diferencian al contrato de prestación de servicios del contrato de trabajo, son la autonomía e independencia en la ejecución del servicio, pues mientras que en el contrato de trabajo se evidencia la subordinación jurídica, que se traduce en la facultad del empleador para impartir ordenes en cualquier momento, en cuanto al modo, tiempo o cantidad de trabajo, o para imponer reglamentos a sus trabajadores, en el contrato de prestación de servicios debe imponerse la autonomía e independencia para el cumplimiento del objeto encomendado.

Por lo tanto, con la suscripción del contrato de servicios el contratante acepta ser el beneficiario de la ejecución de un servicio que no será prestado bajo su continuada subordinación y dependencia, si ello no fuere así, el juez del trabajo deberá dar plena aplicación al principio de la primacía de la realidad, tal y como lo ha señalado la Sala Laboral de la Corte Suprema de Justicia.

La temporalidad en el término de solución de continuidad entre contratos, la razón que explica por qué se requiere la prestación de servicios con carácter temporal y no con vocación de permanencia.

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 con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada.

El numeral 28 del artículo 27 del Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas “Administrar y ejecutar los procesos de contratación” del Centro y con base en la necesidad que tiene el Centro de Tecnologías Agroindustriales de contar con un número de Instructores idóneos y suficientes para realizar el Seguimiento a la Etapa Productiva de los programas de formación en Regular y Virtual, de acuerdo a los lineamientos fijados por la Entidad, las metas e indicadores de formación establecidas en el Plan de Acción del SENA 2022 y el presupuesto asignado, el Centro de Tecnologías Agroindustriales de la Regional Valle del Cauca del SENA, requiere contratar cinco (5) Instructores, para realizar el Seguimiento a la Etapa Productiva de los Aprendices de los programas de formación profesional integral modalidades presencial, a distancia y Virtual.

Lo anterior, teniendo en cuenta que es imposible atender la actividad a contratar con personal de planta, porque de acuerdo con el manual de funciones, competencias y requisitos mínimos de la entidad y los cargos existentes, no hay en el Centro de Tecnologías Agroindustriales personal suficiente que la pueda desarrollar. Esta contratación se ejecutará durante la actual vigencia, sin exceder el 31 de diciembre de 2022, con una intensidad horarioa máxima de 160 horas mensuales.

El desarrollo de los objetos contractuales contribuirán al logro de las metas institucionales y al cumplimiento de los siguientes linemaientos del Plan de Acción 2022:

- ✓ Programar a los instructores de contrato de acuerdo al perfil del diseño curricular para el cual se

ha postulado.

- ✓ Programar a los instructores de contrato de acuerdo al perfil del diseño curricular para el cual se ha postulado y a los instructores de planta de acuerdo a la normatividad vigente.
- ✓ Implementar las estrategias necesarias para la ejecución de programas de formación titulada presencial. A distancia y virtual que permita cumplir las metas asignadas con calidad en la formación.
- ✓ Implementar la estrategia de formación virtual para el 2022 y articulación entre los centros de formación y los equipos que la conforman.
- ✓ Fortalecer la Integralidad en la formación profesional y la cultura de la integralidad en el desempeño laboral.

En el **Centro de Tecnologías Agroindustriales- CTA** surge la necesidad de contratar **cuarenta y seis (46)** personas idóneas y suficiente para Prestación de servicios personales para impartir formación profesional integral, en los niveles de formación TITULADA y/o COMPLEMENTARIA, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, programadas por el Centro de Tecnologías Agroindustriales para la vigencia 2022. dado que en su planta no cuenta con el personal suficiente para el desarrollo de estas funciones necesarias para la ejecución presupuestal del Centro de Formación

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y requiriendo personal con un grado de conocimiento especializado o no existiendo o siendo insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada a este centro, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales 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 en este documento, lo anterior 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 conocimiento 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 con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia relacionada, conforme a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento.

2. Obligaciones Específicas:

Obligaciones especificas, formación TITULADA y/o COMPLEMENTARIA,

1) Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación profesional integral, según lo establecido en los lineamientos institucionales.

2) Planear procesos formativos que respondan a la modalidad de atención, los niveles de formación, el programa y el perfil de los sujetos en formación de acuerdo con los lineamientos institucionales.

3) Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.
4) Orientar y apoyar a los Aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.

5) Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los Aprendices. (Seguimiento a programa de formación).

6) Orientar la formación profesional integral para desarrollar en los Aprendices las competencias específicas, establecidas en cada programa de formación.

7) Desarrollar el programa de formación en el cual ha sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el roll como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en el CTA y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.

8) Reportar en el Sistema de Gestión Académica Aplicativo SOFIAPLUS en un plazo máximo de 2 días todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: -registro de los juicios evaluativos, creación de las rutas de aprendizaje, etc.-.

9) Rendir los informes (Planillas y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizajes realizados por Aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del CTA para tal efecto.

10) Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.

11) Aplicar el Reglamento del Aprendiz Sena y presentar los informes y soportes respectivos a la Coordinación Académica del Centro de Formación.

12) Presentar y entregar a la supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.

13) Informar en un plazo máximo de dos (2) días a Gestión Educativa y a la Coordinación Académica las novedades que le sean reportadas por los aprendices tales como: corrección de nombres y/o apellidos, cambio de número de documento u otras que se puedan presentar en el desarrollo del programa de formación.

14) Presentar o gestionar la certificación en las normas de competencia ““Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “0rientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio”, cuando al momento de contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2022.
15) Desarrollar todas sus obligaciones contractuales conforme los procesos, procedimientos, guías y formatos del SIGA.

16) Las demás relacionadas con el objeto del contrato.

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 Cartago, Valle del Cauca.

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 Juan Carlos Diaz, Jose Gabriel Garavito, Tito Fernel Bermudez coordinadores academicos de Centro De Tecnologías Agroindustriales o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina

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, en este caso el Subdirector del **Centro de Tecnologías Agroindustriales** 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. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, "*por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas*".

14. 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.

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600 Servicios de personal temporal	**80** - Servicios de Gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	**11** – Servicios de Recursos Humanos 1

Sector Perteneciente al Objeto Contractual

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

14.1 Idoneidad y experiencia.

Que de acuerdo a los procedimientos establecidos por la entidad, La contratación debe adelantarse mediante mediante Circulares Nos.: 01-3-2021-000160 "Contratación de Servicios Personales 2022", expedida por la Dirección General el 9 de septiembre de 2021; 3-2021-000170 "Restricciones a la contratación estatal y celebración de convenios en el SENA con ocasión de las elecciones a la Presidencia, Vicepresidencia y Congreso de la República", de la Dirección Jurídica, Dirección Administrativa y Financiera y Secretaría General del 15 de septiembre del año en curso y 01-3-2021-000174 "Tabla de honorarios 2022 para contratos de prestación de servicios con personas naturales, diferentes a actividades de instructor", de la Secretaría General del 17 de septiembre de 2021. el Comite de Contratación del centro de formación analizará y definirá la idoneidad y experiencia del futuro contratista, la cual será parte del presente estudio previo y se incorporará a los documentos requeridos en la etapa procesal pertinente, es decir con la aceptación de la propuesta.

Se recuerda que los prestadores de servicios no tienen horarios ni tiempos de dedicación para la realización de las actividades a su cargo, por lo que los estudios previos no pueden indicar que los honorarios se establecen de acuerdo a que la labor se adelanta por tiempo completo o medio tiempo.

IDONEIDAD

La siguiente verificación, se realiza atendiendo lo establecido en los estudios previos.	FORMACIÓN ACADEMICA	
	CUMPLE	NO CUMPLE

EXPERIENCIA					EXPERIENCIA RELACIONADA	
ENTIDAD	Fecha de Ingreso (DD/MM/AAAA)	Fecha de Retiro (DD/MM/AAAA)	Meses	Días	SI	NO
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA						

14.2 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.

Sin embargo, una vez analizada la hoja de vida del futuro contratista, frente al objeto contractual, las obligaciones y la necesidad que se pretende satisfacer, la subdirección del centro debe establecer que el futuro contratista cumple con los requisitos señalados anteriormente**.**

14.3 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
2206298 de 2021	RITO ALFONSO SALAZAR MOYA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 29 Días	42770000 /Mensual	Contratacion Directa
2206508 de 2021	CARLOS MANUEL QUINTERO GIL	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 28 Días	42640000 /Mensual	Contratacion Directa
2206643 de 2021	JOSE MARTIN ASPRILLA RIVAS	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 29 Días	42770000 /Mensual	Contratacion Directa
2206651 de 2021	ERIKA OCAMPO GIRALDO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 29 Días	42770000 /Mensual	Contratacion Directa
2206666 de 2021	SONIA YANETH VINASCO LOPEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 29 Días	42770000 /Mensual	Contratacion Directa
2206681 de 2021	JULIO CESAR PALECHOR VALENCIA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 29 Días	42770000 /Mensual	Contratacion Directa

22067 24 de 2021	MARGARITA MARIA BETANCUR GARCIA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 29 Días	42770000 /Mensual	Contratacion Directa
22157 92 de 2021	GLORIA ISABEL PEREZ MUÑOZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 10 Días	37830000 /Mensual	Contratacion Directa
22159 77 de 2021	FREDDY ANTONIO HORTA RODRIGUEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 10 Días	36010000 /Mensual	Contratacion Directa
22159 88 de 2021	KELLY JOHANNA GIRALDO JARAMILLO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 6 Días	38740000 /Mensual	Contratacion Directa
22161 90 de 2021	JUAN PABLO ROBLEDO ROBLEDO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 15 Días	38610000 /Mensual	Contratacion Directa
22162 31 de 2021	ELCY LILIANA ZAPATA HOYOS	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 14 Días	37700000 /Mensual	Contratacion Directa
22164 09 de 2021	FREDY ANTONIO CRUZ HERNANDEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 10 Días	38870000 /Mensual	Contratacion Directa
22165 53 de 2021	EDWARD FERNANDO HERNANDEZ TRULLO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las	10 Meses y	40560000 /Mensual	Contratacion Directa

		acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	12 Días		
2216736 de 2021	LINA MARIA BECERRA LOPEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 17 Días	37310000 /Mensual	Contratacion Directa
2216809 de 2021	CAROLINA FRANCO PARRA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 13 Días	40690000 /Mensual	Contratacion Directa
2216831 de 2021	KATERINE OLIVARES BEDOYA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 12 Días	35360000 /Mensual	Contratacion Directa
2216836 de 2021	EDWIN GIRALDO DUQUE	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 12 Días	40560000 /Mensual	Contratacion Directa
2216892 de 2021	CLAUDIA PATRICIA LOPEZ BECERRA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2217154 de 2021	LUIS ADRIANO RIOS GIRALDO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 13 Días	40690000 /Mensual	Contratacion Directa
2217167 de 2021	LEYZA FERNANDA HOYOS RIVERA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 23 Días	32729500 /Mensual	Contratacion Directa

2217184 de 2021	CARMEN ALICIA MEDINA RUIZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	8 Meses y 16 Días	33280000 /Mensual	Contratacion Directa
2217240 de 2021	RUBEN DARIO SALAZAR MURILLO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	6 Meses y 9 Días	24570000 /Mensual	Contratacion Directa
2217240 de 2021	YESSICA PATIÑO GONZALEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	4 Meses y 1 Días	40300000 /Mensual	Contratacion Directa
2217407 de 2021	BREZHNEV VALDERRAMA IBAÑEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	6 Meses y 23 Días	26390000 /Mensual	Contratacion Directa
2217415 de 2021	JENNY OSIRIS FERREIRA SIMMONDS	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	2 Meses y 12 Días	9360000 /Mensual	Contratacion Directa
2217421 de 2021	ALEJANDRA CECILIA MEJIA AGUDELO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	7 Meses y 6 Días	28210000 /Mensual	Contratacion Directa
2219937 de 2021	CONSUELO RESTREPO HERRERA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 12 Días	40560000 /Mensual	Contratacion Directa
2220042 de 2021	JAIRO JOVANNY SUAREZ URREGO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las	10 Meses y	40040000 /Mensual	Contratacion Directa

		acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	8 Días		
22200 48 de 2021	MARTHA ELEYDA BEDOYA CASTAÑO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 12 Días	40560000 /Mensual	Contratacion Directa
22201 23 de 2021	ANGELA MARIA ECHEVERRY MAFLA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	8 Meses y 22 Días	34060000 /Mensual	Contratacion Directa
22201 29 de 2021	HENRY OSWALDO DIAZ LOPEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 11 Días	34739500 /Mensual	Contratacion Directa
22203 42 de 2021	LUIS FELIPE RUA ZAPATA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 9 Días	34505000 /Mensual	Contratacion Directa
22203 60 de 2021	DIANA SOFIA GRISALES CORTES	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 9 Días	40170000 /Mensual	Contratacion Directa
22203 64 de 2021	JULIO CESAR VELOSA CASTAÑEDA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 9 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
22239 78 de 2021	HAROLD ALEXANDER TRIANA GALLEGO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses	34000000 /Mensual	Contratacion Directa

22240 38 de 2021	LUISA FERNANDA CARDONA GOMEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 12 Días	40560000 /Mensual	Contratacion Directa
22242 53 de 2021	JAMES ESCARPETA HERNANDEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
22242 81 de 2021	LUZ MIRIAM HERNANDEZ MUÑOZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 23 Días	32729500 /Mensual	Contratacion Directa
22265 38 de 2021	CLAUDIA PATRICIA LOPEZ GIRALDO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	8 Meses y 5 Días	26833500 /Mensual	Contratacion Directa
22266 29 de 2021	CARLOS ALBERTO ARANZAZU CASTRILLON	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 22 Días	37960000 /Mensual	Contratacion Directa
22266 31 de 2021	CLAUDIA MILENA CASTAÑO SERNA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	33064500 /Mensual	Contratacion Directa
22267 10 de 2021	JENNIFER ARANGO CASTAÑEDA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
22268 30 de 2021	JUAN CARLOS LONDOÑO MATTA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las	9 Meses y	33773333 /Mensual	Contratacion Directa

		acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	28 Días		
2226832 de 2021	PAOLA VELASQUEZ RIVERA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2226833 de 2021	SANDRA MILENA DUQUE MARLES	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2232091 de 2021	BEATRIZ ADRIANA RIASCOS RUIZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2232096 de 2021	EDILIA RESTREPO BUSTAMANTE	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2232429 de 2021	EDINSON RAMIREZ MONTOYA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2232437 de 2021	LUZ ADRIANA GUZMÁN PÉREZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
2232439 de 2021	MARIA JULIANA RODRIGUEZ SIERRA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	4 Meses y 13 Días	27560000 /Mensual	Contratacion Directa

22324 43 de 2021	ILIANA PATRICIA CASTRO VASQUEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 12 Días	36660000 /Mensual	Contratacion Directa
22326 16 de 2021	LEONCIO ANGULO VALENCIA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	5 Meses y 22 Días	27560000 /Mensual	Contratacion Directa
22326 24 de 2021	GUSTAVO UPEGUI NUNEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	10 Meses y 8 Días	40040000 /Mensual	Contratacion Directa
22547 03 de 2021	GLORIA ILDEFONSA GARCIA VILLEGAS	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 28 Días	32227000 /Mensual	Contratacion Directa
23062 51 de 2021	LADY VIVIANA GOMEZ BERNAL	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	9 Meses y 7 Días	36010000 /Mensual	Contratacion Directa
23176 59 de 2021	CARLOS ARTURO ARIAS SANCHEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	7 Meses y 14 Días	29120000 /Mensual	Contratacion Directa
23176 59 de 2021	CARLOS ANDRES ANGULO QUIÑONES	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	1 Meses y 23 Días	24310000 /Mensual	Contratacion Directa
23320 37 de 2021	MARGARITA MARIA VELANDIA POVEDA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las	9 Días	23660000 /Mensual	Contratacion Directa

		acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales			
2332037 de 2021	MONICA BURGOS VELASQUEZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	8 Meses y 12 Días	32760000 /Mensual	Contratacion Directa
2358703 de 2021	CARLOS ALBERTO MARULANDA OROZCO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	0 Meses y 21 Días	22490000 /Mensual	Contratacion Directa
2358703 de 2021	JORGE IVAN LOPEZ OSORIO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	6 Meses y 7 Días	24310000 /Mensual	Contratacion Directa
2361728 de 2021	MARIO GERMAN MONTAÑO GALLARDO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	8 Meses y 24 Días	31980000 /Mensual	Contratacion Directa
2558840 de 2021	JOSE ALIRIO CIFUENTES MARIN	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	6 Meses y 15 Días	21646667 /Mensual	Contratacion Directa
2629093 de 2021	EDHER DANIEL MAYORAL MILAN	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	3 Meses y 15 Días	13650000 /Mensual	Contratacion Directa
2629199 de 2021	CARLOS ARTURO LOPEZ DIAZ	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	3 Meses y 4 Días	12220000 /Mensual	Contratacion Directa

26295 35 de 2021	JUAN MANUEL GARCIA CUADROS	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	5 Meses y 17 Días	14092100 /Mensual	Contratacion Directa
26297 35 de 2021	JORGE ENRIQUE QUINTERO BAUTISTA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	5 Meses y 12 Días	14168000 /Mensual	Contratacion Directa
28064 81 de 2021	NIDIA LUZ VELEZ SERNA	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	3 Meses y 28 Días	11825500 /Mensual	Contratacion Directa
29552 08 de 2021	DORA LIGIA CASTAÑO OCAMPO	prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación REGULAR programadas por el centro de tecnologías agroindustriales	1 Meses y 27 Días	7410000 /Mensual	Contratacion Directa

Se expide en la ciudad de Cartago, Valle del Cauca.

FIRMA

Firmado digitalmente por Gerardo Augusto Castro Muñoz

GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES – CTA

Proyecto: Carlos Fabian Arboleda Restrepo - Apoyo Área De Contratación

Revisión técnica: Juan Carlos Diaz Posada- Coordinador Académico

Revisión técnica: Jose Gabriel Garavito Aponte - Coordinador Académico

Revisión técnica: Jhon Jairo Alzate Ramirez - Coordinador Académico

Revisión técnica: Tito Fernel Bermudez Botello - Coordinador Académico

Vo. Bo. Maria Patricia Saavedra Borja - Coordinadora Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas.

	Versión: 01
	Código: GFPI-F-139

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ANEXO 2: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL

PRIMERA OFERTA - SEGUNDA OFERTA

PERIODO: AÑO 2022															
TOPE GLOBAL PROGRAMADO	Valor CDP **1122** : $1.329.023.000														
								ELABORADO POR:							
SALDO								**Nombre:**	Juan Carlos Díaz Posada, Gabriel Garavito Aponte, Tito Fernel Bermúdez Botello - Coordinadores Académicos						
% UTILIZAR:	Valor de la contratación: : **$ 1.120.684.450**							**Teléfono:**	**2119999 IP 23606**						

LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA LECTIVA	OBSERVACIONES
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)	PROFESIONALES		TECNICOS Y/O TECNOLOGOS			
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	Requisitos Académicos: Licenciado En Educación Física. Tecnólogo En El Núcleo Básico De Conocimiento De deportes, Educación Física Y Recreación Alternativa, Profesional En Ciencias Del Deporte. Título Profesional Universitario El Núcleo Básico De Conocimiento De deportes, Educación Física Y Recreación; O Educación Física Y Afines; O Educación, Tecnólogo En Actividad Física O Entrenamiento Deportivo Con Especialización Tecnológica Relacionada Con El Área De Conocimiento. Experiencia Laboral: Opción 1: Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así Dieciocho (18) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Cultura Física Y Doce (12) Meses En Docencia, Opción 2: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De La Cultura Física Y Doce (12) Meses En Docencia, Adicionalmente Certificar Cursos De Formación En Pedagogía De Mínimo 40 Horas O Presentar Certificación De Competencia

														Laboral Vigente En Orientación De Procesos Formativos Presenciales.
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas: Contaduría Pública Finanzas Administración De Empresas Economía Carrera Afines Al Programa De Formación Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años De Estudios Universitarios En: Contaduría Pública, Finanzas, Administración De Empresas, Economía, O Afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios En contaduría Pública, Finanzas, Administración De Empresas, Economía, O Afines. Experiencia Laboral: Experiencia Laboral: Preferiblemente Con Especialización En Finanzas, Tributaria, Costos O Afines Preferiblemente Con Experiencia Y Manejo De Software Contable, Financiero Y De Nómina lo Mismo Que Formación En Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones Aplicadas Para El Desarrollo De Las Actividades Propias Del Área Contable Y Financiera Alternativa 1Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2Treinta 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"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTION EMPRESARIAL	Prestación de servicios	3	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$71.955.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas ciencias Económicas O Afines mercado o ingeniería Industrial O Afines logística O Afines alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Mercadeo, Logística O Afines. Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Mercadeo, Ingeniería Industrial, Logística O Afines. Experiencia Laboral

														Preferiblemente Con Especialización En Área Objeto De Conocimiento O En Docencia Y Pedagogía alternativa 1Veinticuatro (24) Meses De Experiencia de Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia alternativa 2Treinta 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"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	Requisitos Académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros De Diferentes Áreas De Las Ciencias. Y/O administrador De Empresas. Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Sistemas De Gestión De La Calidad
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INGLES PRESENCIAL (FORMACIONES DE COMERCIO Y SERVICIO)	Prestación de servicios	2	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$47.970.000			Lectiva	"Título De Profesional O Tecnólogo En Cualquier Núcleo De Conocimiento Con Nivel De Lengua Certificado De Mínimo B2 De Acuerdo Con El Mcer En Cada Una De Las Cuatro (4) Habilidades De Dominio De Lengua (Comprensión Oral, Comprensión Escrita, Producción Oral, Producción Escrita). El Servicio Nacional De Aprendizaje Sena Acepta Para La Contratación De Instructores De Lenguas Los Exámenes Internacionales Enlistados En La Resolución 12730 Del 28 De junio De 2017 Del Men Con Una Vigencia Máxima De 2 Años. No Se Aceptan Aquellos Exámenes Catalogados En Esta Resolución Como “Clasificación (Placement)”, “Niños De 7 A 12 Años (Young Learners)” Y “Jóvenes (Teenagers)”). Ver Al Final De Este Documento En Anexo 1 La Lista De Exámenes Admitidos Por El Sena Para Tales Fines. Para Tecnólogo Mínimo 24 Meses En La Orientación De Procesos De Capacitación O Formación En La Lengua Extranjera En Inglés, Para Profesional 12 Meses De Experiencia En Procesos De Capacitación En Idioma Ingles"

Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: Ingeniero De Sistemas (Opción1) • Tecnólogo En Sistemas Ó Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información (Opción 2) • Seis Semestres O Su Equivalente En Ingeniería De Sistemas (Opción 2) Experiencia Laboral: Opción 1Veinticuatro (24) Meses De Experiencia • Opción 2Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesional En Deportes. Profesional En Cultura Física, Recreación Y Deporte. Licenciado En Educación Física. Profesional En Ciencias Del Deporte. Licenciado En Deportes. Especialistas En Desarrollo Humano Expertos En Manejo De Las Tic Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA (ENRIQUE LOW MURTRA- INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS)	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	Requisitos Académicos: Opción 1: Profesionales En Ciencias Sociales, Filosofía, O Antropología, O Psicología, O Trabajo Social, O Sociología O Teología, Ciencia Política, Relaciones Internacionales O Afines. Opción 2: Profesional Con Estudios Relacionados En Ética, O Bioética, O Deontología O Humanismo, Formación En Pedagogía De Mínimo 40 Horas. Experiencia Laboral: 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 Y/O Trabajo Comunitario.
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTIÓN DE MERCADOS	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesional Universitario O Tecnólogo En Administración De Empresas, Contaduría Y/O Ciencias Afines. Profesional Universitario O Tecnólogo En Mercadología; Mercadeo Y Publicidad; Mercadeo Publicidad Y Ventas; Mercadotecnia. Profesional O Tecnólogo En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Logística En La Cadena De Abastecimiento. Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 (Meses) Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación

														Profesional Y Un Año En Labores De Docencia En Mercadeo"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTIÓN DE REDES DE DATOS.	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	Requisitos Académicos: Profesional En Ingeniería De Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Ingeniería De Telecomunicaciones, Con Conocimiento Y Experiencia Comprobada En Redes De Datos, Instalación, Configuración Y Administración De Equipos Activos De Redes, Sistemas Operativos De Red, Servicios De Red Onpremise Y En La Nube, Plataformas De Virtualización Y De Computación En La Nube. Para La Competencia Se Requiere Preferiblemente Que El Instructor Cuente Con Especialización Profesional O Tecnológica Relacionados Con La Especialidad Objeto De Formación O Al Menos Una De Las Siguientes Certificaciones Internacionales: Cisco Ccna Redhat Rhce Redhat Openstack Microsoft Mscd Vmware Esxi Xen Microsoft Mcp Experiencia Laboral: Dieciocho (18) Meses De Experiencia de Los Cuales Doce (12) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Con La Competencia A Orientar Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO)	Prestación de servicios	2	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$47.970.000			Lectiva	Requisitos Académicos: Para El Desarrollo Integral De Esta Competencia Se Requiere La Participación De Diferentes Profesionales Asociados A Perfiles Académicos Relacionados Con Los Resultados De Aprendizajes Específicos, Así: - Opción 1: Certificación En Formación Basada En Competencias Laborales Y/O En Aprendizaje Por Proyectos O Relacionadas. - Opción 2: Profesional Que Tenga Competencias Humanísticas Y Formación En Ciencias Humanas. - Opción 3: Profesional Educación Física, Recreación Y Deportes. - Opción 4: Profesional Ciencias De La Salud Ocupacional. - Experiencia Laboral: - Tener Experiencia Mínima En Procesos De Formación O Actividades Laborales De 2 Años En El Área De Desarrollo Humano Con El Enfoque Basado En Competencias Laborales. - Competencias: - Gestionar Procesos De Desarrollo Humano Según Las Particularidades De Los Contextos Sociales Y

														Productivos. - Interactuar Idóneamente Consigo Mismo Con Los Demás Y Con La Naturaleza Según Los Contextos Sociales Y Productivos. - Promover El Desarrollo De Las Actividades Físicas Que Posibiliten El Desempeño Laboral Seguro Y Eficaz, Un Estilo De Vida Saludable Y El Mejoramiento De La Calidad De Vida - Trabajar Interdisciplinariamente En La Planeación - Ejecución Y Evaluación Y Mejoramiento Del Proceso De Inducción. - Propiciar La Integración Y Participación De Los Aprendices En El Proceso De Aprendizaje. - Orientar Las Actividades De Aprendizaje Para El Logro De Los Resultados De Aprendizaje Del Proceso De Inducción Motivando La Actuación Protagónica De Los Aprendices. - Integrar A Los Procesos De La Inducción Los Recursos Tecnológicos Disponibles.
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	GESTIÓN LOGÍSTICA	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesional En Áreas Relacionadas Con Los Procesos De Compras Y Suministros, Tales Como ingeniero Industrial, De Alimentos, Administradores De Empresa Y Ciencias Afines (Opción1). Tecnólogo En Logística O Mercadeo (Opción 2), Seis Semestres O Su Equivalente En Ingeniería Industrial. (Opción 3) O Profesiones Afines, Certificación Laboral En Normas De Competencia Laboral Relacionadas Con La Titulación De Dirección De Compras (Opción 4). Experiencia Laboral: ¿Mínimo 24 Meses De Los Cuales Certifique Experiencia Laboral O Especialización Relacionada Con El Objeto De La Formación"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	Prestación de servicios	1	2		1/2/2022	31/3/2022	$3.997.500	$7.995.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Integrado Por Tecnólogo En Negociación Internacional. Tecnólogos Y/O Profesionales En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Logística En La Cadena De Abastecimiento, O Con Énfasis En Planeación De Las Actividades Del Mercadeo, Tales Como ingeniero Industrial, Ingeniería De Mercados, Logística, O Alimentos, Administradores De Empresas,

														Contabilidad, Finanzas Y Ciencias Afines, Preferiblemente Con Especialización En Logística O Comercio Internacional O Negocios Internacionales Y Ciencias Afines. Experiencia Laboral Con Experiencia Laboral En El Desarrollo De Actividades Relacionadas Con Gestión Logística, Mínimo De Veinticuatro (24) Meses"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Tecnólogo	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022			$3.485.000	$20.910.000	Lectiva	"Requisitos Académicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Con Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años De Estudios Universitarios, Relacionados Con La Especialidad Objeto De Formación, Preferiblemente Con Certificación Internacional En Desarrollo De Productos De Multimedia Sobre Plataformas De Diseño Experiencia Laboral: ¿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"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	MONITOREO AMBIENTAL	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	Requisitos Académicos: Certificado De Técnico En El Área Ocupacional 23. Ocupaciones Auxiliares En Ciencias Naturales Y Aplicadas Grupo 231Ocupaciones De Asistencia En Ciencias Naturales Y Aplicadas. Subgrupo 2311Asistentes En Saneamiento Ambiental. (Ver Anexo C. N. O) Alternativa 1 Título De Técnico Profesional En Núcleos Básicos De Conocimiento De ingeniería Ambiental, Sanitaria Y Afines. Ver Anexo N. B. C) Alternativa 2 Título De Tecnólogo En Núcleos Básicos De Conocimiento De ingeniería Ambiental, Sanitaria Y Afines; O Química Y Afines. Ver Anexo N. B. C) Alternativa 3 Título De Profesional Universitario En Núcleos Básicos De Conocimiento De ingeniería Ambiental, Sanitaria Y Afines; O Ingeniería Química Y Afines; O Química Y Afines. Ver Anexo N. B. C) Experiencia Laboral: Cuarenta Y Dos (42) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Gestión Ambiental Sectorial Y Urbana Y Doce (12) Meses En Docencia O Instrucción Certificada Por Entidad Legalmente Reconocida Alternativa 1 Treinta Y Seis (36)

														Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Gestión Ambiental Sectorial Y Urbana Y Doce (12) Meses En Docencia Alternativa 2 Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así diez Y Ocho (18) Meses Relacionados Con El Ejercicio De Gestión Ambiental Sectorial Y Urbana Y Doce (12) Meses En Docencia Alternativa 3 Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuidos Así doce (12) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De Gestión Ambiental Sectorial Y Urbana Y Doce (12) Meses En Labores De Docencia
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	ANIMACIÓN TURÍSTICA	Prestación de servicios	1	3	15	1/7/2022	15/10/2022	$3.997.500	$13.991.250			Lectiva	Requisitos Académicos: Tecnólogo O Profesional En Administración Turística Y Técnico, Tecnólogo O Profesional En Recreación. Experiencia Laboral: Mínimo 2 Años De Experiencia En Actividades Relacionadas Con La Animación Turística Y Actividades Del Tiempo Libre En Turismo6 Meses De Experiencia En Pedagogía
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	ATENCION EN INCENDIOS , RESCATES Y OTRAS EMERGENCIAS ASOCIADAS	Prestación de servicios	1	5		1/2/2022	30/6/2022	$3.997.500	$19.987.500			Lectiva	"Requisitos Académicos: Profesional O Tecnólogo En Cualquier Área Del Conocimiento Con Certificado Como Instructor De La Dirección Nacional De Bomberos De Colombia. Experiencia Laboral: Mínimo 10 Años De Experiencia En Un Cuerpo De Bomberos Legalmente Constituido, De Los Cuales 3 Años En Área Operativa Mínimo De Tres Años En Formación Con Adultos, Expedido Por Institución Educativa Legalmente Reconocida"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	BARISMO.	Prestación de servicios	1	3		16/6/2022	15/09/2022	$3.997.500	$11.992.500			Lectiva	"Requisitos Académicos: Formación Profesional Opción 1. Técnico En Mesa Y Bar O Profesionales Y /O Tecnólogos En Carreras Afines (, Ingeniería De Alimentos, Tecnólogos En gestión Hotelera, Administrador Hotelero Y Turístico, Profesional En Administración Hotelera, Empresas Turísticas, Agrónomos, Producción De Café) Opción 2. Titulación 160201033 Operación Del Servicio De Barras De Café Y 170405007 Preparar Bebidas De Café De Acuerdo Con Principios Técnicos Y Buenas Prácticas. Experiencia Laboral: Experiencia En El Desempeño Profesional

														Opción 1 Dos Años De Experiencia En El Ejercicio Profesional Propio De La Competencia Opción 2 Tres Años De Experiencia En El Desempeño Profesional Propio De La Competencia Nota para Las Dos Opciones Debe Demostrar Formación En Pedagogía Básica Y Experiencia Mínima De 6 Meses"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	COCINA	Prestación de servicios	1	7		1/2/2022	31/8/2022	$3.997.500	$27.982.500			Lectiva	"Requisitos Académicos: Opción 1Profesional En Las Áreas De Gastronomía, Cocina, Alta Cocina, Culinaria O Gestión Hotelera. Opción 2Tecnólogo En Las Áreas De Cocina, Gastronomía, Culinaria, Gestión Hotelera O Gestión De Alimentos Y Bebidas. Opción 3Técnico Profesional En Las Áreas De Cocina, Gastronomía O Culinaria. Opción 4Técnico En Las Áreas De Cocina, Gastronomía O Culinaria. Experiencia Laboral: Mínimo Veinticuatro (24) Meses En La Preparación De Alimentos Para Establecimientos Gastronómicos Adicionalmente, Para Todas Las Opciones, Certificar Cursos De Formación En Pedagogía De Mínimo 40 Horas O Certificación De Competencia Laboral Vigente En Orientación De Procesos Formativos Presenciales"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	Derechos fundamentales	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Título De Profesional O Tecnólogo En Cualquier Núcleo De Conocimiento Con Nivel De Lengua Certificado De Mínimo B2 De Acuerdo Con El Mcer En Cada Una De Las Cuatro (4) Habilidades De Dominio De Lengua (Comprensión Oral, Comprensión Escrita, Producción Oral, Producción Escrita). El Servicio Nacional De Aprendizaje Sena Acepta Para La Contratación De Instructores De Lenguas Los Exámenes Internacionales Enlistados En La Resolución 12730 Del 28 De junio De 2017 Del Men Con Una Vigencia Máxima De 2 Años. No Se Aceptan Aquellos Exámenes Catalogados En Esta Resolución Como “Clasificación (Placement)”, “Niños De 7 A 12 Años (Young Learners)” Y “Jóvenes (Teenagers)”). Ver Al Final De Este Documento En Anexo 1 La Lista De Exámenes

														Admitidos Por El Sena Para Tales Fines. Para Tecnólogo Mínimo 24 Meses En La Orientación De Procesos De Capacitación O Formación En La Lengua Extranjera En Inglés, Para Profesional 12 Meses De Experiencia En Procesos De Capacitación En Idioma Ingles"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	Prestación de servicios	1	2		1/2/2022	31/3/2022	$3.997.500	$7.995.000			Lectiva	"Requisitos Académicos: Alternativa 1: Título De Tecnólogo En Núcleo Básico De Conocimiento En: Nbc ¿Administración; O Nbc ¿Contaduría Pública; O Nbc ¿Economía; O Ingeniería Industrial; O Ingeniería Administrativa Y Afines; ¿O Nbc Sin Clasificar? Ver Anexos: (Nbc - Red De Conocimiento En Gestión Administrativa Y Servicios Financieros Sena). Alternativa 2: Título Profesional Universitario En Núcleo Básico De Conocimiento En: Nbc ¿Administración; O Nbc ¿Contaduría Pública; O Nbc ¿Economía; O Nbc ¿Educación (Licenciatura En Comercio Y Contaduría); O Ingeniería Industrial; O Nbc ¿Ingeniería Administrativa Y Afines; ¿O Nbc Sin Clasificar (Red De Conocimiento En Gestión Administrativa Y Servicios Financieros Sena)? Ver Anexo: (Nbc - Red De Conocimiento En Gestión Administrativa Y Servicios Financieros Sena). Experiencia Laboral; Alternativa 1: Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Dieciocho (18) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Servicios Financieros Y Doce (12) Meses En Docencia. Alternativa 2: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Servicios Financieros Y Doce (12) Meses En Docencia. Para Instructores Virtuales (Adicional)- Acreditar Capacitación Relacionada Con Tutoría Virtual No Inferior A 40 Horas- Experiencia Certificada Como Mínimo De Seis (6) Meses Como Tutor Virtual- Cumplimiento De Lo Establecido En La Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales De Aprendizaje Gpfi¿G¿014."
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Técnico	SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	Prestación de servicios	1	3		1/2/2022	30/4/2022	$3.997.500	$11.992.500			Lectiva	"Requisitos Académicos: Alternativa 1: Título De Tecnólogo En Núcleo Básico De Conocimiento En: Nbc ¿Administración; O Nbc

														¿Contaduría Pública; O Nbc ¿Economía; O Ingeniería Industrial; O Ingeniería Administrativa Y Afines; ¿O Nbc Sin Clasificar? Ver Anexos: (Nbc - Red De Conocimiento En Gestión Administrativa Y Servicios Financieros Sena). Alternativa 2: Título Profesional Universitario En Núcleo Básico De Conocimiento En: Nbc ¿Administración; O Nbc ¿Contaduría Pública; O Nbc ¿Economía; O Nbc ¿Educación (Licenciatura En Comercio Y Contaduría); O Ingeniería Industrial; O Nbc ¿Ingeniería Administrativa Y Afines; ¿O Nbc Sin Clasificar (Red De Conocimiento En Gestión Administrativa Y Servicios Financieros Sena)? Ver Anexo: (Nbc - Red De Conocimiento En Gestión Administrativa Y Servicios Financieros Sena). Experiencia Laboral; Alternativa 1: Treinta (30) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Dieciocho (18) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Servicios Financieros Y Doce (12) Meses En Docencia. Alternativa 2: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Servicios Financieros Y Doce (12) Meses En Docencia. Para Instructores Virtuales (Adicional)- Acreditar Capacitación Relacionada Con Tutoría Virtual No Inferior A 40 Horas- Experiencia Certificada Como Mínimo De Seis (6) Meses Como Tutor Virtual- Cumplimiento De Lo Establecido En La Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales De Aprendizaje Gpfi¿G¿014."
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Bilingüismo técnicos y tecnólogos	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INGLES PRESENCIAL	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$23.985.000			Lectiva	"Título De Profesional O Tecnólogo En Cualquier Núcleo De Conocimiento Con Nivel De Lengua Certificado De Mínimo B2 De Acuerdo Con El Mcer En Cada Una De Las Cuatro (4) Habilidades De Dominio De Lengua (Comprensión Oral, Comprensión Escrita, Producción Oral, Producción Escrita). El Servicio Nacional De Aprendizaje Sena Acepta Para La Contratación De Instructores De Lenguas Los Exámenes Internacionales Enlistados En La Resolución 12730 Del 28 De junio De 2017 Del Men Con Una Vigencia Máxima De 2 Años. No Se Aceptan Aquellos Exámenes

															Catalogados En Esta Resolución Como “Clasificación (Placement)”, “Niños De 7 A 12 Años (Young Learners)” Y “Jóvenes (Teenagers)”). Ver Al Final De Este Documento En Anexo 1 La Lista De Exámenes Admitidos Por El Sena Para Tales Fines. Para Tecnólogo Mínimo 24 Meses En La Orientación De Procesos De Capacitación O Formación En La Lengua Extranjera En Inglés, Para Profesional 12 Meses De Experiencia En Procesos De Capacitación En Idioma Ingles"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Bilingüismo	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INGLES VIRTUAL	Prestación de servicios	2	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.997.500	$47.970.000			Lectiva	"Título De Profesional O Tecnólogo En Cualquier Núcleo De Conocimiento Con Nivel De Lengua Certificado De Mínimo B2 De Acuerdo Con El Mcer En Cada Una De Las Cuatro (4) Habilidades De Dominio De Lengua (Comprensión Oral, Comprensión Escrita, Producción Oral, Producción Escrita). El Servicio Nacional De Aprendizaje Sena Acepta Para La Contratación De Instructores De Lenguas Los Exámenes Internacionales Enlistados En La Resolución 12730 Del 28 De junio De 2017 Del Men Con Una Vigencia Máxima De 2 Años. No Se Aceptan Aquellos Exámenes Catalogados En Esta Resolución Como “Clasificación (Placement)”, “Niños De 7 A 12 Años (Young Learners)” Y “Jóvenes (Teenagers)”). Ver Al Final De Este Documento En Anexo 1 La Lista De Exámenes Admitidos Por El Sena Para Tales Fines. Para Tecnólogo Mínimo 24 Meses En La Orientación De Procesos De Capacitación O Formación En La Lengua Extranjera En Modalidad Virtual - Ingles. Para Profesional 12 Meses En La Orientación De Procesos De Capacitación O Formación En La Lengua Extranjera En Modalidad Virtual - Ingles"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Prestación de servicios	1	6		1/2/2022	31/7/2022	$3.433.800	$20.602.800			Lectiva	Requisitos Académicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros De Diferentes Áreas De Las Ciencias? Y/O administrador De Empresas. Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Sistemas De Gestión De La Calidad

Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	ACABADOS PARA PIEZAS TEXTILES ARTESANALES.	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022			$3.075.000	$ 19.987.500	Lectiva	Requisitos Académicos: Con Formación Acreditada En El Área Artesanal Experiencia Laboral: Demostrar Experiencia De 2 Años En El Área Técnica Y 6 Meses En El Área Pedagógica
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022			$3.485.000	$ 22.652.500	Lectiva	"Requisitos Académicos: Perfil Técnico Del Instructor Por Competencia: Alternativa 1 Título Profesional Universitario En: ¿Profesional En Ciencias De La Información Y La Documentación, Bibliotecología Y Archivística ¿Profesional En Ciencia De La Información Y La Documentación, Bibliotecología Y Archivística ¿Profesional En Sistemas De Información, Bibliotecología Y Archivística? ¿Profesional En Ciencia De La Información bibliotecología, Documentación Y Archivística? ¿Profesional En Ciencia De La Información ¿Bibliotecólogo (A) ¿Certificación De Competencias Laborales En Las Coorganizar Archivos De Gestión, Orientar Los Procesos Formativos Presenciales Con Base En Los Planes De Formación Concertados? Integrar Las Tic En Los Procesos De Enseñanza Aprendizaje Evaluación De Acuerdo Con Las Competencias A Desarrollar En El Aprendiz. Alternativa 2 Título De Tecnólogo En: ¿Administración Documental ¿Gestión Documental Experiencia Laboral: Experiencia Laboral: Requisitos De Experiencia Laboral Alternativa 1Veinticuatro (24) Meses De Experiencia de Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2Treinta 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"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022	$3.997.500	$25.983.750			Lectiva	"Requisitos académicos: profesional en enfermería experiencia laboral: mínimo 12 meses relacionada con atención de niñas y niños menores de 6 años o en salud pública mínimo 6 meses en educación o capacitación"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR -	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022			$3.485.000	$ 22.652.500	Lectiva	Requisitos Académicos: Técnico En Diseño De Modas Experiencia Laboral: Dos Años En El Área

		PANTALÓN FEMENINO												
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	ELABORACION ARTESANAL DE PRODUCTOS DE PANIFICACION.	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022	$3.997.500	$25.983.750			Lectiva	"Requisitos Académicos: ¿Tecnólogo De Alimentos, Tecnólogo Agroindustrial, Y/O Demás Áreas Afines ¿Ingeniero De Alimentos, Ingeniero Agroindustrial, Y/O Demás Profesiones Afines. Experiencia Laboral: ¿Mínimo 12 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Relacionada Con Los Procesos De Agroindustria"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA VIRTUAL SIN IDIOMAS	Prestación de servicios	6	10		1/2/2022	30/11/2022	$3.997.500	$239.850.000			Lectiva	Opción 1: Título En El Área A Orientar De Acuerdo Con El Diseño Curricular. Certificación De Mínimo 40 Horas En Programas Relacionados Con Ambientes Virtuales De Aprendizaje Para Impartir Formación Virtual. O Tener Certificación Vigente En La Norma De Competencia Pedagógica 240201057 “Orientar Formación A Distancia De Acuerdo Con Procedimientos Técnicos Y Normativas”. Opción 2: Título En El Área A Orientar De Acuerdo Con El Diseño Curricular, Certificación De Mínimo 40 Horas En Programas Relacionados Con Ambientes Virtuales De Aprendizaje Para Impartir Formación Virtual. O Tener Certificación Vigente En La Norma De Competencia Pedagógica 240201057 “Orientar Formación A Distancia De Acuerdo Con Procedimientos Técnicos Y Normativas Nivel Técnico: Treinta (30) Meses De Experiencia Distribuida Así: Dieciocho (18) Meses De Experiencia Relacionada Con El Diseño Curricular Y Doce (12) Como Instructor De Formación Virtual; O A Nivel Profesional: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Distribuida Así: Doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Diseño Curricular Y Doce (12) Meses Como Instructor De Formación Virtual. Experiencia En El Campo De Acción Según Los Títulos Acreditados.
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	OFIMATICA Y MANEJO DEL INTERNET	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022	$3.997.500	$25.983.750			Lectiva	Requisitos Académicos: Ingeniero De Sistemas (Opción1) Tecnólogo En Sistemas (Opción 2) Experiencia Laboral: Opción 1Veinticuatro (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 Opción

														2Treinta 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
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	PERFILACION SENSORIAL DEL CAFE	Prestación de servicios	1	6	15	1/2/2022	15/8/2022	$3.997.500	$25.983.750			Lectiva	"Requisitos Académicos: Profesionales, Tecnólogos O Técnicos De Cualquier Área Con Estudios Adicionales O Experiencia De Veinticuatro (24) Meses En Temas Relacionados Con La Catación De Café. Experiencia Laboral: Experiencia Laboral Y/O Especialización Del Instructor mínimo 24 Meses De Experiencia Certificada En La Vinculación Laboral Para El Desarrollo De Actividades Relacionadas Con La Catación Del Café mínimo 6 Meses En Labores De Docencia O Pedagogía"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Prestación de servicios	1	6		1/4/2022	30/9/2022	$3.433.800	$20.602.800			Lectiva	"Requisitos Académicos: Alternativa 1 Título De Tecnólogo En Salud Ocupacional, Seguridad Y Salud En El Trabajo O Alguna De Sus Áreas Afines. Alternativa 2 Profesional En Salud Ocupacional, Seguridad Y Salud En El Trabajo O Profesional En Cualquier Área De Conocimiento Con Posgrado (Especialización, Maestría Y Doctorado) En Salud Ocupacional, Seguridad Y Salud En El Trabajo O Alguna De Sus Áreas Afines. Requisitos Adicionales Para Alternativas 1 Y 2: Licencia Vigente En Salud Ocupacional O Seguridad Y Salud En El Trabajo. Certificado En El Nivel De Entrenador De Trabajo Seguro En Alturas. Reentrenamiento De Trabajo Seguro En Alturas ¿Avanzado Vigente? Certificado En La Norma Competencia Trabajar En Alturas De Acuerdo Con La Normativa En Seguridad Y Salud En El Trabajo O La Norma Controlar Los Riesgos De Trabajos En Alturas De Acuerdo Con La Normativa De Seguridad Y Salud En El Trabajo Certificado De Formación En Primeros Auxilios, Expedido Por Entidad De Formación Reconocida Por Autoridad Competente Con Una Intensidad Minina De 20 Horas. Certificado De Formación En Armado De Andamios, Expedido En Entidad, Reconocida Por Autoridad Competente O Expedida Por El Fabricante O Distribuidor Autorizado. Certificado De Formación En Rescate En Trabajo En Alturas, Con Intensidad Mínima De 24

														Horas. Certificado De Curso De Sistema De Gestión De Seguridad Y Salud En El Trabajo Con Intensidad De Cincuenta (50) Horas. Certificado De Persona Avalada Para Inspección De Equipos De Protección Individual Emitido Por Un Fabricante. Certificado De Formación O Competencia Laboral Relacionado Con Pedagogía Experiencia Laboral: Alternativa 1Tecnólogosexperiencia Relacionada Certificada De Treinta (30) Meses De Los Cuales: Doce (12) Meses En Actividades De Higiene Y Seguridad O De Medicina Del Trabajo O De Diseño Y Ejecución Del Sistema De Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo (Sgsst), Con Aplicación Del Programa De Protección Contra Caídas doce (12) Meses Relacionada Con Trabajo Seguro En Alturas experiencia Laboral Docente Certificada De Seis (6) Meses alternativa 2Profesionales O Profesionales Con Postgrado experiencia Relacionada Certificada De Veinticuatro (24) Meses De Los Cuales: Seis (6) Meses En Actividades De Higiene Y Seguridad O De Medicina Del Trabajo O De Diseño Y Ejecución Del Sistema De Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo (Sgsst), Con Aplicación Del Programa De Protección Contra Caídas doce (12) Meses Relacionada Con Trabajo Seguro En Alturas experiencia Laboral Docente Certificada De Seis (6) Meses"
Valle, Centro de Tecnologías Agroindustriales	Complementaria	REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Prestación de servicios	1	6		15/3/2022	14/9/2022	$3.433.800	$20.602.800			Lectiva	"Requisitos Académicos: Alternativa 1 Título De Tecnólogo En Salud Ocupacional, Seguridad Y Salud En El Trabajo O Alguna De Sus Áreas Afines. Alternativa 2 Profesional En Salud Ocupacional, Seguridad Y Salud En El Trabajo O Profesional En Cualquier Área De Conocimiento Con Posgrado (Especialización, Maestría Y Doctorado) En Salud Ocupacional, Seguridad Y Salud En El Trabajo O Alguna De Sus Áreas Afines. Requisitos Adicionales Para Alternativas 1 Y 2: Licencia Vigente En Salud Ocupacional O Seguridad Y Salud En El Trabajo. Certificado En El Nivel De Entrenador De Trabajo Seguro En Alturas. Reentrenamiento De Trabajo Seguro En Alturas ¿Avanzado Vigente? Certificado En La Norma Competencia Trabajar En

														Alturas De Acuerdo Con La Normativa En Seguridad Y Salud En El Trabajo O La Norma Controlar Los Riesgos De Trabajos En Alturas De Acuerdo Con La Normativa De Seguridad Y Salud En El Trabajo Certificado De Formación En Primeros Auxilios, Expedido Por Entidad De Formación Reconocida Por Autoridad Competente Con Una Intensidad Minina De 20 Horas. Certificado De Formación En Armado De Andamios, Expedido En Entidad, Reconocida Por Autoridad Competente O Expedida Por El Fabricante O Distribuidor Autorizado. Certificado De Formación En Rescate En Trabajo En Alturas, Con Intensidad Mínima De 24 Horas. Certificado De Curso De Sistema De Gestión De Seguridad Y Salud En El Trabajo Con Intensidad De Cincuenta (50) Horas. Certificado De Persona Avalada Para Inspección De Equipos De Protección Individual Emitido Por Un Fabricante. Certificado De Formación O Competencia Laboral Relacionado Con Pedagogía Experiencia Laboral: Alternativa 1Tecnólogosexperiencia Relacionada Certificada De Treinta (30) Meses De Los Cuales: Doce (12) Meses En Actividades De Higiene Y Seguridad O De Medicina Del Trabajo O De Diseño Y Ejecución Del Sistema De Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo (Sgsst), Con Aplicación Del Programa De Protección Contra Caídas doce (12) Meses Relacionada Con Trabajo Seguro En Alturas experiencia Laboral Docente Certificada De Seis (6) Meses alternativa 2Profesionales O Profesionales Con Postgrado experiencia Relacionada Certificada De Veinticuatro (24) Meses De Los Cuales: Seis (6) Meses En Actividades De Higiene Y Seguridad O De Medicina Del Trabajo O De Diseño Y Ejecución Del Sistema De Gestión De La Seguridad Y Salud En El Trabajo (Sgsst), Con Aplicación Del Programa De Protección Contra Caídas doce (12) Meses Relacionada Con Trabajo Seguro En Alturas experiencia Laboral Docente Certificada De Seis (6) Meses"

		EJERCICIO DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	Prestación de servicios	1	5	24	1/2/2022	24/7/2022	$3 997 500	23.267.300				Requisitos académicos: Certificado de Aptitud Profesional – SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 1: Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 2: Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 3: Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 4: Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley Experiencia laboral: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 1: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 3: Treinta (30) meses de experiencia relacionada

														distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Opción 4: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Competencias: 1. Crea espacios pedagógicos de reflexión y apropiación para la valoración de los derechos y deberes en el trabajo 2. Interpreta la relación entre el trabajo y el desarrollo humano. 3. Identifica la naturaleza de los derechos humanos y del trabajo. 4. Genera procesos de interacción social interacciones en el marco de los derechos humanos y laborales para el desarrollo social para el desarrollo de con autonomía y dignidad. 5. Implementa acciones para la elaboración el diligenciamiento de documentos relacionados con la política pública, de salarios y los acuerdos internacionales de la OIT y los derechos económicos, sociales y de bienestar derivadas de las acciones laborales. 6. Argumenta los derechos el ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo y los mecanismos de protección como ejercicio de la ciudadanía laboral. 7. Organiza acciones pedagógicas para la aplicación de los principios de los derechos de asociación. 8. Integra acciones de solidaridad para la defensa del ser humano, la naturaleza y la cultura de la paz. y los valores de la convivencia la paz y la ciudadana.
TOTALES				**45**						**$1.034.481.950**		**$86.202.500**		

Firmado digitalmente por Gerardo Augusto Castro Muñoz

GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CENTRO

Proyecto: Carlos Fabian Arboleda Restrepo - Apoyo Área De Contratación

Revisión técnica: Juan Carlos Diaz Posada- Coordinador Académico

Revisión técnica: Jose Gabriel Garavito Aponte - Coordinador Académico

Revisión técnica: Jhon Jairo Alzate Ramirez - Coordinador Académico

Revisión técnica: Tito Fernel Bermudez Botello - Coordinador Académico

Vo. Bo. Maria Patricia Saavedra Borja - Coordinadora Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas.

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHldpatino	LUZ DENNIS PATINO SALAZAR
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-076-	CENTRO DE TECNOLOGIAS
Fecha y Hora Sistema:	5/01/2022 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"

Numero:	1122	**Fecha Registro:**	2022-01-05	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-076-954310 CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES-VALLE						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	1.329.023.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	1.329.023.000,00	**Saldo x Comprometer:**	1.329.023.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	1222	**Fecha Registro:**	2022-01-05	**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
954345 CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES-VALLE - 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:	1.329.023.000,00	0,00	1.329.023.000,00	1.329.023.000,00	0,00

Objeto:	CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES GARANTIZAR PRESUPUESTO PARA CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PROGRAMA REGULAR

Juan Moreno

Juan Carlos Moreno Jaramillo

No.662-Enero-22-2022

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Categoría- Valoración del riesgo	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento: Probabilidad	Impacto después del tratamiento: Impacto	Impacto después del tratamiento: Categoría- Valoración del	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	etapa estimada en que se inicia el tratamiento	etapa estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión: Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservacia de los requisitos que debe tener el contrante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y atrasar el proceso de contratación del servicio.	Baja	Moderado	Moderado	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	Muy baja	Menor	Bajo	No	Coordinaciones del Centro	Planeación	Suscripción del contrato	A través de lista de chequeo.	En la planeación del proceso
2	Especifico	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	Media	Mayor	Alto	SENA	Seguimiento a cada uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	Bajo	Moderado	Moderado	No	SENA	Sucripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan 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
3	Especifico	Externo	Ejecucion	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los terminos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	Alta	Mayor	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retornar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	Bajo	Moderado	Moderado	Si	SENA y Contratista	Ejecucion	Liquidacion	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes laborales que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	Bajo	Menor	Moderado	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividaes y programas de prevención en seguridad y salud en el trabajo.	Bajo	Leve	Bajo	Si	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/ Contratista	Permanente
5	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones adminsitra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	Media	Moderado	Moderado	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de politicas sobre la administracion de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de informacion usadas por el contratista	Bajo	Menor	Moderado	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realiice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Especifico	Interno	Ejecución	Tecnico	Riesgo por servicios adicionales. se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobreviniente a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponilidad presupuestal que generen reclamaciones	Baja	Moderado	Moderado	SENA	Verificar que las obligaciones y condiciones correspondan a las actividades programadas. Garantizando la prestación de los servicios con las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	Muy baja	Menor	Bajo	SI	Supervisor del contrato	Ejecucion	Liquidacion	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	Permanente
7	Especifico	Interno	Ejecución	Tecnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	Alto	Mayor	Alto	Contratista	Revisar los requisitos que se deben cumplir para la ejecución y perfeccionamiento del contrato.	Medio	Moderado	Moderado	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Ejecución	A través del informe entregado por el supervisor para la ejecución del contrato.	En el inicio del contrato
8	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	Alto	Mayor	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dara aplicación a los procedimientos, clausualas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma.	Medio	Moderado	Moderado	Si	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	Medio	Mayor	Alto	Contratista	Revisión de documentos entregados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	Medio	Moderado	Moderado	No	Contratista/Supervisor	Ejecución	Ejecución	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución

1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservacia de los requisitos que debe tener el contrante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y atrasar el proceso de contratación del servicio.	Baja	Moderado	Moderado	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	Muy baja	Menor	Bajo	No	Coordinaciones del Centro	Planeación	Suscripción del contrato	A través de lista de chequeo.	En la planeación del proceso
10	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad por Covid-19, que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato	Medio	Mayor	Alto	Contratista	Aplicar los protocolos de bioseguridad y seguir los lineamietnos del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Medio	Moderado	Moderado	Sl	Contratista/Supervisor	Ejecución	Liquidación	Verificación permanente por el supervisor	Permanente
1	General	Externo	Ejecucion	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	Medio	Medio	Alto	Bajo	Las partes de mutuo acuerdo determinarán la forma de retormar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	Medio	Moderado	Bajo	Si	Contratista	Ejecución	Liquidación	Permanente consulta y actualizacion normativa	Permanente
*** En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.**																				

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Dimensión de Control Interno

Componente 1. Gestión del Riesgo de Corrupción

Anexo 3. Matriz de Riesgo de Corrupción

Proceso	Riesgo	Contexto	Causas	Efectos	Riesgo Inherente	Riesgo Residual	Opción de manejo	Acciones	Responsables	Indicadores
Gestión Contractual	Alteracion de tramites o documentos con el fin de beneficiar a un tercero	Interno/externo	Adulteración o cambio de documentos presentados por terceros con complicidad interna	Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias	Alta	Moderado	Reducir	Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso. Revisión, verificación y elaboración de la documentación de acuerdo al marco legal vigente.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
	Beneficiar a un oferente en la etapa precontractual para favorecer su posterior contratación	Interno/externo	Debilidades en la Supervisión Falta de Etica Profesional	Afectación en el nivel de satisfacción de usuarios internos y/o externos. Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias	Alta	Moderado	Reducir	Revisión de los productos y documentación. Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
Gestión de tecnologías de la información	Suministrar informacion falsa o alterada a traves de Plataformas Tecnologicas como insumo para la toma de decisiones o actuaciones con la intencion del beneficio propio o de un tercero	Interno	Etica del talento humano Tráfico de influencias	Perdida de imagen y credibilidad Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias	Extremo	Moderado	Reducir	Sensibilización al personal acerca del resguardo y buen uso de la información. Fomentar la apropiación del código de integridad de la entidad	Responsable del Proceso	Eficacia 100%

Gestión Documental	Hurto o uso indebido de información crítica y sensible de los procesos, recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros	interno	Inadecuada conservación y administración de los archivos.	Investigación disciplinaria	Extremo	Moderado	Reducir	Realizar socialización de los procedimientos y programas documentales	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Tráfico de influencias	Pérdida de información crítica para a Entidad						
				Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador				Fomentar la apropiación del código de integridad de la entidad		
				Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad				Acceso restringido al archivo central del CF		
Relacionamiento Empresarial y Gestión del Cliente	Vencimiento de términos de los trámites y/o en la atención de PQRS de la Entidad para favorecer o perjudicar a un tercero	Interno	Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión.	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Alta	Moderado	Reducir	Seguimiento a las PQRS	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
			Inoportunidad en la contestación de las demandas y demás etapas procesales.	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador						
			Tráfico de influencias							
	Alteración de trámites o servicios recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros	Interno	Trafico de influencias	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Extremo	Moderado	Reducir	Socializar los lineamientos y procedimiento del proceso de Formación.	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
			Beneficio propios							
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							

Gestión de Formación Profesional Integral	Beneficio a aprendices y/o terceros en la asignación de Centros de Convivencia, Alimentación y Transporte sin cumplimiento de requisitos	Interno	Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión	Afectación de la cobertura y/o calidad de la prestación de los servicios	Extremo	Moderado	Reducir	Verificar el cumplimiento de los requisitos para adjudicar los estímulos socio económicos (apoyos de alimentación)	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
				Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias						
			Falta de Etica Profesional	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador				Fomentar la apropiación de la política de integridad y transparencia		
	Fraude en proceso de expedición certificados académicos para beneficio de un tercero y/o particular	Interno	Falta de Etica Profesional	Afectación de la Imagen Institucional	Extremo	Moderado	Reducir	Realizar jornadas de concientización frente a la Política de Integridad de la entidad.	Responsable del Proceso	Eficacia 100%
			Adulteración o cambio de documentos presentados por terceros con complicidad interna	Investigaciones penales, fiscales o disciplinarias						
				Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador						
Gestión de Certificación de Competencias Laborales	Alteración de trámites o servicios recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros	Interno	Trafico de influencias	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Extremo	Moderado	Reducir	Socializar los lineamientos y procedimientos del proceso.	Responsable del Poceso	Eficia 100%
			Beneficio propios					Campañas para divulgar el servicio de certificación de competencias		
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							
Gestión de la Innovación y la Competitividad	Suministrar información falsa o alterada como insumo para la toma de decisiones o actuaciones	Interno	Tráfico de influencias	Pérdida de credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Extremo	Moderado	Reducir	Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Beneficio propios							
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							
			Tráfico de influencias	Pérdida de				Realizar sensibilización donde		

Gestión de Empleo, Análisis Ocupacional y Empleabilidad	Toma de decisiones o actuaciones con base en documentos falsos o alterados	Interno	Beneficio propios	credibilidad o imagen frente a diferentes actores sociales o dentro de la Entidad	Alto	Moderado	Reducir	se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Ausencia de cultura de autocontrol y autogestión							
Gestión de Recursos Financieros	Toma de decisiones o actuaciones con base en documentos falsos o alterados para beneficiar a terceros	Interno	Tráfico de influencias	Detrimiento patrimonial	Extremo	Moderado	Reducir	Verificación de soportes	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
			Beneficio propios	Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales.				Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.		
			Amenazas y vulnerabilidades sobre la plataforma tecnológica	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador						
	Extralimitacion de funciones , de autoridad o de uso de poder para influenciar la toma de decisiones en beneficio propio o de un tercero		Que el presupuesto no se direccione al cumplimiento de los objetivos definidos ,	Intervención por parte de un ente de control u otro ente regulador	Extremo	Moderado	Reducir	Verificación y validación de los procedimientos, guías, instructivos y documentos formalizados para el Proceso GRF.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%
								Realizar sensibilización donde se afianza la importancia de la ética profesional y transparencia del proceso.		
	Alteracion de tramites o documentos con el fin de beneficiar a un tercero		Error involuntario o favorecimiento de intereses personales.	Afectación de la ejecución presupuestal	Extremo	Moderado		Revisión de la documentación relacionada con certificados y pagos.	Responsable del Poceso	Eficacia 100%

CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA
EL DIRECTOR DE LA REGIONAL VALLE DEL CAUCA DEL SENA

CONSIDERANDO

Que el Centro de Tecnologías Agroindustriales 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, articulo 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 de Tecnologías Agroindustriales -CTA 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: "Prestación de servicios personales para impartir formación profesional integral, en los niveles de formación TITULADA y/o COMPLEMENTARIA, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, programadas por el Centro de Tecnologías Agroindustriales para la vigencia 2022.." (64 Contratos)

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 Santiago de Cali, a los

Firmado digitalmente por Fernando Jose Muriel Andrade
Fecha: 2022.01.22 12:31:52 -05'00'

FERNANDO JOSE MURIEL ANDRADE
DIRECTOR REGIONAL
SENA VALLE

Firmado digitalmente por DARIO PEREZ VIVEROS

VoBo. Dario Perez Viveros
Coordinador Grupo Gestion Talento Humano

Proyecto: Juan Carlos Moreno Jaramillo- Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo
Revisó: Gerardo Augusto Castro Muñoz – subdirector de Centro

Firmado digitalmente por Gerardo Augusto Castro Muñoz

Anexo: Estudio Previo

AUTORIZACION DE CONTRATACION
EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA- VALLE DEL CAUCA

CONSIDERANDO

Que el Centro de Tecnologías Agroindustriales de la Regional Valle requiere contratar la prestación de servicios (profesionales – Técnicos) de carácter temporal, de cuarenta y cinco (45) instructores, apoyo administrativo y otros perfiles relacionados con la formación profesional.

Que de acuerdo con certificación expedida por el subdirector del Centro, en la planta de personal no existe personal suficiente y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere contratar la prestación de este servicio.

Que el Centro de Formación debe velar por el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable en concordancia con el manual de contratación vigente.

Que en virtud de lo anterior,

AUTORIZA LA CONTRATACION

Descripción breve de la solicitud:	*Instructores Programa Regular*
Cantidad contratos:	45
Valor total de la contratación:	*MIL CIENTO VEINTE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 1.120.684.450)*
CDP:	*1122 del 05 de enero del 2022*
Rubro:	*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*
Radicado - NIS	*Enviado por el centro a través de Radicado:*

Firmado digitalmente por Fernando Jose Muriel Andrade
Fecha: 2022.01.22 12:32:05 -05'00'

FERNANDO JOSE MURIEL ANDRADE
DIRECTOR REGIONAL
SENA VALLE

Proyecto: Carlos Fabian Arboleda Restrepo - Apoyo Área De Contratación

Revisó- Juan Carlos Moreno Jaramillo- Coordinador de Grupo Administrativo.

Vo. Bo. Gerardo Augusto Castro Muñoz – Gestión Jurídica. Firmado digitalmente por Gerardo Augusto Castro Muñoz

GFPI-F-136 V.01