



ACTA No. 01 de 2020

REUNIÓN COORDINACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y COORDINACIÓN ACADÉMICA

CIUDAD Y FECHA: Girardot, Jueves
16 de enero de 2020

HORA DE INICIO: 16:00

HORA FIN: 17:00

LUGAR:
Coordinación Académica

DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial – SENA Girardot

TEMAS:

1. Solicitud y justificación de nueva contratación Centro de formación para formación regular titulada para la vigencia 2020.
2. Propositiones y varios.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Solicitar proceso de contratación del Centro de formación para formación regular titulada para la vigencia 2020.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Solicitud y justificación de nueva contratación Centro de formación para formación regular titulada.

En reunión los Coordinadores Académicos Gustavo Cantor Sepulveda y Victor Julio Mora Cortes, se hizo análisis respecto a solicitar a la subdirección del Centro de formación, contratación de perfiles con el fin de dar inicio adecuadamente el proceso formativo para la vigencia 2020, según calendario académico resolución 1944 de 2019

Teniendo en cuenta que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA "entró a nivel estratégico en la tarea de desarrollar la alineación institucional con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018- 2022, "El Pacto por Colombia", el Plan Estratégico Sectorial del Ministerio del Trabajo 2018-2022 y los ejes prioritarios del Gobierno Nacional" según el Plan de Acción 2019, y que en concordancia con este mismo plan que indica "por consiguiente debe trabajar de forma conjunta entre la Dirección General, Direcciones Regionales y Centros de Formación, mejorando nuestra cultura organizacional, para brindar una oferta de servicios en integración con el territorio que genere valor público y permita el desarrollo económico incluyente del país y sus regiones, contribuyendo a mejorar la productividad empresarial y a potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo; incidiendo en la generación de ingresos de la población a través de la formación profesional integral, la certificación de competencias laborales, la vinculación a un empleo decente, el fomento al emprendimiento y la consolidación de proyectos productivos inclusivos"; el Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial, SENA en Girardot, pondrá toda su capacidad humana de infraestructura al cumplimiento de dichos lineamientos.

Así mismo que el Centro de formación, SENA en Girardot, hace parte de la Regional Cundinamarca y actualmente atiende 17 municipios de las provincias del Alto Magdalena, Tequendama y Magdalena Centro, cuyos principales fuentes de ingresos provienen de las actividades agrarias, pecuarias, servicios y el turismo; y que su sede principal está ubicada en Girardot, municipio cabecera de provincia y que por su condición climática tiene bastante afluencia turística, además que gracias a su posición geográfica es el epicentro comercial de los municipios circunvecinos; hace que las necesidades de formación de las personas de la región apunten con mayor incidencia en programas relacionados con la gestión administrativa y financiera, los servicios personales y el turismo entre otros, tendientes a satisfacer las necesidades de demanda de las empresas a nivel regional y nacional.

Así mismo, se identifica que las ofertas académicas del Centro de Formación en los años, 2017,2018, 2019 se destaca que los programas ofertados pertenecientes a las redes de conocimiento de servicios personales, actividad física, recreación y deporte, construcción e infraestructura, gestión de mercados, administrativa y financiera, energía eléctrica, sistemas y desarrollo de software; tienen una demanda elevada, la cual no se puede atender en su totalidad debido a que en la actualidad el Centro de formación no cuenta con todo el personal de instructores necesarios en actividades de formación; en este sentido es indispensable la contratación de instructores que ejecuten formación y acciones de diseño y desarrollo curricular, entre otros servicios profesionales.

Además que el Centro Formación cuenta con registros calificados en 24 programas presenciales y 01 a distancia de nivel tecnológico y 4 de nivel especialización tecnológica y que algunas pertenecen a las redes anteriormente mencionadas, situación que representa un compromiso por mantener y mejorar la infraestructura, el perfil de instructores y dotación tecnológica con el fin de cumplir a cabalidad los requerimientos legales frente a los registros.

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través de sus Centro de formación es una de las entidades llamadas a impactar

directamente en los indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia. En su estrategia cuenta como eje de desarrollo el Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, el cual contempla la Investigación en Formación Profesional y el apoyo a la Investigación aplicada en los Centros de Formación como componentes.

Por lo que se hace necesario la contratación de instructores, descritos a continuación :

- TITULADA REGULAR

Nombre del Programa	No de Instructores a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
actividad física, recreación y deporte - actividad física	3	Título profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Deportes, educación física y recreación, o Educación. (Ver anexo).
actividad física, recreación y deporte - deporte	1	Título profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Deportes, educación física y recreación, o Educación (Ver anexo).
actividad física, recreación y deporte - deporte	2	Título profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Deportes, educación física y recreación, o Educación (Ver anexo).
agropecuaria - agricultura	1	Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o Educación, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, o zootecnia (Ver anexo)
agropecuaria - agroindustrial - control de calidad e inocuidad	1	Título de Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería química y afines, o Null, o Otras ingenierías, o Química y afines. (Ver anexo)
agropecuaria - procesamiento de alimentos - panadería y repostería	1	Título de Técnico en Panadería, Pastelería o Cocina, o panificación.
ambiental - gestión del recurso hídrico	1	Título de Profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería química y afines, o Ingeniería civil y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Null, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería de minas, metalurgia y afines, o Biología, microbiología y afines, o Administración, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería biomédica y afines otras ingenierías, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines , o Educación (Ver anexo)
ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración , Educación (Ver anexo)
artesania - maderables y no maderables	1	Título de Técnico en elaboración de objetos artesanales con recursos maderables.
automotor - motocicletas	3	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines (Ver anexo). Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines, o Ingeniería eléctrica y afines Otras ingenierías y en las profesiones definidas en el anexo.
institucional de pedagogía - comunicación	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afine, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación para las profesiones definidas en el anexo.
comercio y ventas - gestión de mercados	3	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Artes plásticas, visuales y afines, o Economía, o Publicidad y afines, o Administración, en las profesiones definidas en el anexo.
electrónica y automatización - refrigeración, ventilación y climatización (rvc)	1	Título de Técnico en: Mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización
gestión administrativa y financiera - contabilidad	3	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública y en las profesiones definidas en el anexo.
gestión administrativa y financiera - contabilidad	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública y en las profesiones definidas en el anexo.
gestión administrativa y financiera - gestión administrativa	5	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.
gestión administrativa y financiera - gestión administrativa	5	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.

gestión administrativa y financiera - gestión documental	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Sin clasificar y en las profesiones definidas en el anexo.
gestión administrativa y financiera - talento humano	4	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería industrial y afines, o Administración, o Ingeniería química y afines, o Economía y en las profesiones definidas en el anexo.
Hotelería y turismo. - cocina	1	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. (Ver anexo). Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Antropología artes liberales, o Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Null. y en las profesiones definidas en el anexo.
Hotelería y turismo. - cocina	1	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. (Ver anexo). Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Antropología artes liberales, o Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Null. y en las profesiones definidas en el anexo.
Hotelería y turismo. - guianza turística	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Administración y en las profesiones definidas en el anexo.
informática diseño y desarrollo de software - infraestructura	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Educación en las profesiones definidas en el anexo.
informática diseño y desarrollo de software - software	1	Título profesional en los núcleos de Ingeniería e sistemas, telemática y afines y el las profesiones definidas en el anexo.
institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, artes liberales, o Filosofía, teología y afines, o Educación, o Sociología, trabajo social y afine, o Psicología, o Administración para las profesiones definidas en el anexo.
institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas	6	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Título profesional en cualquier núcleo básico del conocimiento (Ver anexo) 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)".
institucional de pedagogía - comunicación	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afine, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación para las profesiones definidas en el anexo.
institucional de pedagogía - edumática en la formación profesional	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Educación para las profesiones definidas en el anexo
logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo	2	Título de Profesional en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial o afines, o Título Profesional de cualquier área con posgrado (especialización, maestría o doctorado) en salud ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo o alguna de sus áreas. Además de los títulos precitados, deberán contar con:• 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 mínima 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.
Salud. - apoyo terapéutico y rehabilitación	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Enfermería, o Terapias, o Educación, o Medicina. y en las profesiones definidas en el anexo:
Salud. - salud pública	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Enfermería, o Medicina, o Educación, o Bacteriología y en las profesiones definidas en el anexo.
Servicios personales. - belleza - cosmetología	1	Título de Técnico en. Cosmetología y estética integral.
telecomunicaciones - sistema de	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines en las profesiones definidas en el anexo

telecomunicaciones		
otros - gestión administrativa y financiera - talento humano	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería industrial y afines, o Administración, o Ingeniería química y afines, o Economía y en las profesiones definidas en el anexo.

- FIC

Nombre del Programa	No de Instructores a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
construcción - arquitectura y decoración	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Arquitectura, o Ingeniería civil y afines y en las profesiones definidas en el anexo.
construcción - construcción	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería civil y afines, o Administración, o Arquitectura y en las profesiones definidas en el anexo.
construcción - construcción	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería civil y afines, o Administración, o Arquitectura y en las profesiones definidas en el anexo.
energía eléctrica - distribución de la energía eléctrica	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.
energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.
gestión administrativa y financiera - gestión administrativa	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.
infraestructura - topografía	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de y en las profesiones definidas en el anexo: Ingeniería civil y afines
logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo	1	*Título de Profesional en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial o afines, o Título Profesional de cualquier área con posgrado (especialización, maestría o doctorado) en salud ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo o alguna de sus áreas. Además de los títulos precitados, deberán contar con:

- FORMACIÓN VIRTUAL

Nombre del Programa	No de Instructores a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
comercio y ventas - gestión de mercados	3	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
comercio y ventas - negociación internacional	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
gestión administrativa y financiera - contabilidad	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
gestión administrativa y financiera - gestión administrativa	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
gestión administrativa y financiera - talento humano	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
informática diseño y desarrollo de software - contenidos digitales	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
informática diseño y desarrollo de software - infraestructura	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
informática diseño y desarrollo de software - software	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
institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas	5	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
institucional de pedagogía - pedagogía y didáctica para la formación profesional	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
logística y gestión de la producción - gestión logística	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

- **ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA**

Nombre del Programa	No de Instructores a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
TE - agrícola - agricultura	2	Título de técnico profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía (Ver anexo)
TE - ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana	3	Título profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración, Educación (Ver anexo)
TE- energía eléctrica - generación de la energía eléctrica	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.
TE- gestión administrativa y financiera - contabilidad	6	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública y en las profesiones definidas en el anexo.
TE- gestión administrativa y financiera - gestión administrativa	4	Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración (Ver anexo)
TE- gestión administrativa y financiera - talento humano	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería industrial y afines, o Administración, o Ingeniería química y afines, o Economía y en las profesiones definidas en el anexo.
TE- hotelería y turismo. - turismo	4	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Administración y en las profesiones definidas en el anexo
TE- informática diseño y desarrollo de software - contenidos digitales	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otros programas asociados a bellas artes, o Publicidad y afines, o Artes plásticas, visuales y afines, o Diseño, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Artes representativas para las profesiones definidas en el anexo.
TE- informática diseño y desarrollo de software - infraestructura	2	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Educación en las profesiones definidas en el anexo.
TE- informática diseño y desarrollo de software - software	3	Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática y afines y el las profesiones definidas en el anexo.
TE- pecuaria - producción especies menores	1	Título de técnico profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración. (Ver anexo)

- **SENA EMPRENDE RURAL (SER)**

Nombre del Programa	No de Instructores a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
agrícola - agricultura	5	"Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o Educación, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o

pecuaria - producción especies menores	4	Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, o o zootecnia (Ver anexo)"
agrícola - procesamiento de alimentos - cárnicos y derivados	1	"Título profesional en los núcleos de
Hotelería y turismo. - mesa y bar	1	conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Medicina veterinaria y en las profesiones definidas en el anexo"
Hotelería y turismo. - turismo	1	Título de profesional en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Otras ingenierías (Ver anexo)
institucional de pedagogía - emprendimiento	3	*Título profesional en los núcleos de

• **DESPLAZADOS**

Nombre del Programa	No de Instructores a contratar	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
agrícola - agricultura	1	Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de: Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o Educación, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, o zootecnia (Ver anexo)
agrícola - procesamiento de alimentos - panadería y repostería	1	Título de Técnico en Panadería, Pastelería o Cocina, o panificación.
artesanías - maderables y no maderables	1	Título de Técnico en elaboración de objetos artesanales con recursos maderables.
Hotelería y turismo. - cocina	1	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. (Ver anexo) Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Sin clasificar, o otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Antropología artes liberales, o Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Null. y en las profesiones definidas en el anexo.
pecuaria - producción especies menores	1	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Zootecnia, o Administración, o Medicina veterinaria y en las profesiones definidas en el anexo

2. Proposiciones y varios.

Una vez expuesta la información anterior, se solicitará al subdirector del Centro de formación, aprobación de la presente propuesta dar trámite a proceso de contratación.


CONCLUSIONES

Se realizó propuesta de solicitud y análisis para justificar nuevo proceso de contratación Centro de formación para la formación.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Adelantar proceso de solicitud de aprobación a la subdirección de centro	Coordinadores Académicos.	Marzo de 2019

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO/DEPENDENCIA/ENTIDAD	FIRMA
Gustavo Cantor Sepulveda	Coordinador Académico	
Victor Julio Mora Cortes	Coordinador Académico	

INVITADOS (Opcional)

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
Jhonathan Abril Vanegas	Apoyo a la Supervisión	Sena

GD-F-007 V01

Vo. Bo.

David Alberto Correa Castillo
Subdirector de Centro

PLAN ESPECÍFICO DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES
CONTRATACION INSTRUCTORES "FORMACION PROFESIONAL Y POR PROYECTOS REGULAR" DE 2020

Regional: Cundinamarca

Centro: De la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Periodo:

Acta No. y Fecha: Acta No 01 del 16 de enero de 2020

Tepe global programado	\$ 2.117.012.475
Menos Horas presente plan	
Saldo	\$ 2.117.012.475
% Utilizado	0,00%



ITEM	Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	Nombre del programa de formación y competencia a desarrollar	No. De meses a contratar	Días	No de Instructores a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Valor Total del Contrato	Observaciones (Perfil del Instructor)	Idoneidad relacionada:	Experiencia
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)					
1	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - ACTIVIDAD FÍSICA	Tecnólogo en Actividad Física Estructurar el programa de actividad física sistemática de acuerdo con la población objeto que contribuya en el bienestar físico, psicológico y social, elaborar propuestas de políticas de promoción y prevención en salud de acuerdo con parámetros y normativa vigente	10	16	3	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 119.768.740	Título profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de Deportes, educación física y recreación, o Educación (Ver anexo).	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
2	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - DEPORTE	Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo Preparar al deportista físicamente según la disciplina y/o modalidad en el nivel de formación deportiva fundamentar la preparación técnico - táctica del deportista según la disciplina y/o modalidad en el nivel de formación deportiva.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de Deportes, educación física y recreación, o Educación (Ver anexo).	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
3	ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - DEPORTE	Tecnólogo en Entrenamiento Deportivo Preparar al deportista físicamente según la disciplina y/o modalidad en el nivel de formación deportiva fundamentar la preparación técnico - táctica del deportista según la disciplina y/o modalidad en el nivel de formación deportiva.	4	15	2	27/01/2020	11/06/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de Deportes, educación física y recreación, o Educación (Ver anexo).	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
4	AGRÍCOLA - AGRICULTURA	Complementario Alistar equipos, insumos y herramientas para el establecimiento de áreas verdes y jardines de acuerdo con las condiciones del entorno, los procedimientos técnicos, y normas de seguridad	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título profesional en los núcleos básicos de conocimiento de Administración o Agronomía o Biología, microbiología y afines, o Educación, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Medicina veterinaria, o null, o sin clasificar, o zootecnia (Ver anexo)	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
5	AGRÍCOLA - AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD	Complementario Manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente.	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título de Profesional en los núcleos de conocimiento de: Agronomía, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería química y afines, o Null, o Otras Ingenierías, o Química y afines. (Ver anexo)	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
6	AGRÍCOLA - PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - PANADERÍA Y REPOSTERÍA	Complementario Elaborar alimentos de panificación de acuerdo con el programa de producción y normativa vigente.	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 2.951.568	\$ 26.564.112	Título de Técnico en Panadería, Pastelería o Cecina, o panificación.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	

ITEM	Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	Nombre del programa de formación y competencia a desarrollar	No. De meses a contratar	Días	No de Instructores a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Valor Total del Contrato	Observaciones (Perfil del Instructor)	Idoneidad relacionada:	Experiencia relacionada:
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)					
7	AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HIDRICO	Complementario Caracterizar física, química y microbio lógicamente el agua en los procesos de tratamiento	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título de Profesional en los núcleos de conocimiento en Ingeniería química y afines, o Ingeniería civil y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Nutri, o Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería de minas, metalurgia y afines, o Biología, microbiología y afines, o Administración, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería biomédica y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Educación (Ver anexo)	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
8	AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	Trasversal Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título profesional en los núcleos de conocimiento en ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración, Educación (Ver anexo)	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
9	ARTESANÍAS - MADERABLES Y NO MADERABLES	Complementario Elaborar producto artesanal en semilla seca dura, según diseño	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 2.951.568	\$ 26.564.112	Título de Técnico en elaboración de objetos artesanales con recursos maderables.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
10	AUTOMOTOR - MOTOCICLETAS	Técnico en Mantenimiento de las motocicletas Corregir fallas de sistemas de alimentación e inyección de motores a gasolina y gas de acuerdo a parámetros del fabricante corregir fallas y averías de los sistemas componentes de las motocicletas, de acuerdo con parámetros y procedimientos del fabricante y normatividad vigente	7	0	3	27/01/2020	26/08/2020	\$ 3.790.150	\$ 79.593.150	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines (Ver anexo) Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines, o Ingeniería eléctrica y afines Otras ingenierías y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
11	COMERCIO Y VENTAS - GESTIÓN DE MERCADOS	Tecnólogo en Gestión de Mercados Proyectar el mercado de acuerdo con el tipo de producto o servicio y características de los consumidores y usuarios, implementar las acciones de penetración del producto o servicio en el mercado de acuerdo con la rentabilidad y estrategias de mercadeo.	10	16	3	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 119.768.740	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Artes plásticas, visuales y afines, o Economía, o Publicidad y afines, o Administración, en las profesiones definidas en el anexo	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
12	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN - REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN (RVC)	Técnico en Mantenimiento de Equipos de Refrigeración, Ventilación y Climatización Aplicar buenas prácticas en el uso de refrigerantes y lubricantes en instalaciones RC, según normatividad ambiental	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 2.951.568	\$ 31.089.850	Título de Técnico en Mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
13	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - CONTABILIDAD	Tecnólogo en Contabilidad y Finanzas Contabilizar los recursos de operación, inversión y financiación de acuerdo con las normas y políticas organizacionales	10	16	3	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 119.768.740	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública y en las profesiones definidas en el anexo	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
14	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - CONTABILIDAD	Seguimiento Etapa Productiva Resultados de aprendizaje etapa practica	10	11	2	27/01/2020	7/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 78.582.443	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Contaduría pública y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	

ITEM	Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	Nombre del programa de formación y competencia a desarrollar	No. De meses a contratar	Dias	No de Instructores a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Valor Total del Contrato	Observaciones (Perfil del Instructor)	Idoneidad relacionada:	Experiencia
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)					
15	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Seguimiento Etapa Productiva Resultados de aprendizaje etapa practica	6	7	5	27/01/2020	3/08/2020	\$ 3.790.150	\$ 118.126.342	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
16	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Tecnólogo en Gestión Administrativa Producir los documentos que se originen de las funciones administrativas, siguiendo la norma técnica y la legislación vigente.	10	16	5	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 199.614.567	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sin clasificar, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Null, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Contaduría pública, o Administración, o Derecho y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o Economía, o Educación y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
17	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTIÓN DOCUMENTAL	Tecnólogo en Gestión Documental Tramitar los documentos de archivo de acuerdo con la normatividad vigente y con la política institucional, controlar los documentos de archivo de acuerdo con la normatividad vigente y con las necesidades institucionales.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Sin clasificar y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
18	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TALENTO HUMANO	Tecnólogo en Gestión del Talento Humano Ejecutar las acciones de capacitación, desarrollo y mantenimiento de competencias individuales y de equipos de trabajo, de acuerdo con el plan establecido.	10	16	4	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 159.691.653	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería industrial y afines, o Administración, o Ingeniería química y afines, o Economía y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
19	HOTELERÍA Y TURISMO - COCINA	Complementaria Controlar el manejo de las materias primas en la producción de alimentos de acuerdo con los procedimientos establecidos, preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico, manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente	5	0	1	27/01/2020	26/06/2020	\$ 3.790.150	\$ 18.950.750	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines (Ver anexo) Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sin clasificar, o otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Antropología artes liberales, o Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Null y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
20	HOTELERÍA Y TURISMO - COCINA	Complementaria Controlar el manejo de las materias primas en la producción de alimentos de acuerdo con los procedimientos establecidos, preparar alimentos de acuerdo con la orden de producción y procedimiento técnico, manipular alimentos de acuerdo con normatividad vigente	4	0	1	17/02/2020	16/06/2020	\$ 3.790.150	\$ 15.160.600	Título de tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Sin clasificar, o Otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. (Ver anexo) Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sin clasificar, o otros programas asociados a bellas artes, o Administración, o Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Antropología artes liberales, o Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas, o Null y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
21	HOTELERÍA Y TURISMO - GUIANZA TURÍSTICA	Tecnólogo en Guianza Turística Controlar el desarrollo de los programas turísticos de acuerdo a los objetivos propuestos, ejecutar procesos básicos para la prestación del servicio de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Administración y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
22	INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - INFRAESTRUCTURA	Técnico en Sistemas Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Educación en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	

ITEM	Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	Nombre del programa de formación y competencia a desarrollar	No. De meses a contratar	Dias	No de instructores a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Valor Total del Contrato	Observaciones (Perfil del Instructor)	Idoneidad relacionada: Experiencia
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)				
23	INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE - SOFTWARE	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información Especificar los requisitos necesarios para desarrollar el sistema de información de acuerdo con las necesidades del cliente	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de Ingeniería e sistemas, telemática y afines y el las profesiones definidas en el anexo	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.
24	INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN - INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA	Trasversal Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social. Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, artes liberales, o Filosofía, teología y afines, o Educación, o Sociología, trabajo social y afine, o Psicología, o Administración para las profesiones definidas en el anexo	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.
25	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - IDIOMAS	Bilingüismo Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva, producir textos en inglés en forma escrita y oral	9	0	6	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 204.668.100	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Título profesional en cualquier núcleo básico del conocimiento (Ver anexo) 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)".	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.
26	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN	Trasversal Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afine, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación para las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.
27	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - COMUNICACIÓN	Trasversal Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	9	0	1	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 34.111.350	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afine, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social, periodismo y afines, o Educación para las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.
28	INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - EDUCACIÓN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL	Complementaria Integrar TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a desarrollar en el estudiante	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Educación para las profesiones definidas en el anexo	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.

ITEM	Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	Nombre del programa de formación y competencia a desarrollar	No. De meses a contratar	Dias	No de instructores a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Valor Total del Contrato	Observaciones (Perfil del instructor)	Idoneidad relacionada:	Experiencia
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)					
29	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Complementaria Avanzado Trabajo Seguro en Alturas Trabajar en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo	9	0	2	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 68.222.700	Título de Profesional en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, Higiene y Seguridad Industrial o afines, o Título Profesional de cualquier área con posgrado (especialización, maestría o doctorado) en salud ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo o alguna de sus áreas. Además de los títulos precitados, deberán contar con: • 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 mínima 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.	Veinte y seis (26) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
30	SALUD - APOYO TERAPÉUTICO Y REHABILITACIÓN	Complementario Brindar soporte vital básico a un paciente con patología de urgencia, mediante la aplicación de procedimientos no invasivos.	9	0	2	17/02/2020	16/11/2020	\$ 3.790.150	\$ 68.222.700	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Enfermería, o Terapias, o Educación, o Medicina, y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
31	SALUD - SALUD PÚBLICA	Operario en Rescate Acuático en Aguas Confinadas Orientar y atender a las personas frente a riesgos de incidentes y accidentes en los diferentes cuerpos de agua, de acuerdo con los procedimientos y protocolos nacionales e internacionales establecidos para seguridad, salvamento y rescate acuático.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Enfermería, o Medicina, o Educación, o Bacteriología y en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
32	SERVICIOS PERSONALES - BELLEZA - COSMETOLOGÍA	Técnico en Cosmetología y Estética Integral Personalizar tratamientos corporales de naturaleza no cruenta, no invasiva con base en una valoración y protocolo estético.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 2.951.568	\$ 31.089.850	Título de Técnico en Cosmetología y estética integral.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
33	TELECOMUNICACIONES - SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES	Técnico en Instalación de Redes Internas de Telecomunicaciones Instalar la red interna de telecomunicaciones según la infraestructura del inmueble y procedimientos de la empresa.	10	16	1	27/01/2020	12/12/2020	\$ 3.790.150	\$ 39.922.913	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería de sistemas, telemática y afines en las profesiones definidas en el anexo.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.	

ITEM	Nombre del Programa (TE-TP-TGO)	Nombre del programa de formación y competencia a desarrollar	No. De meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Valor Total del Contrato	Observaciones (Perfil del Instructor)	Idoneidad relacionada:	Experiencia	
				Dias	No de instructores a contratar						Inicio (D-M-A)
34	OTROS - GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - TALENTO HUMANO	Seguimiento Etapa Productiva Resultados de aprendizaje etapa practica	10	11	1	27/01/2020	7/12/2020	\$ 3 790 150	\$ 39 291 222	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería industrial y afines, o Administración, o Ingeniería química y afines, o Economía y en las profesiones definidas en el anexo	Trenta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el área del conocimiento del programa de formación motivo de contratación y doce (12) meses en docencia o instrucción.
TOTAL					62			\$ 2.117.012.475			
 DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO Subdirector de Centro						Solicita	 VICTOR JULIO MORA CORTES Coordinador Académico				



Regional Cundinamarca
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad
Empresarial de Girardot

CERTIFICACIÓN

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

Que el siguiente objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor del área gestión administrativa y financiera - contabilidad - seguimiento etapa productiva, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular., Está incluido en el plan anual de adquisiciones 2020 bajo la descripción 25-9511-230 prestar servicios personales como instructor de los programas titulada y complementaria en el perfil de Seguimiento Etapa Practica del Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial de Girardot. 25-9511-231 prestar servicios personales como instructor de los programas titulada y complementaria en el perfil de Seguimiento Etapa Practica del Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial de Girardot.

Se expide en Girardot a los diecisiete (17) días del mes de enero de 2020.


LUIS JAVIER PRADA PAEZ
Coordinador Administrativo (E) del CTDPE



Certificado No
SC-CER030881



Certificado No
CO-80-CER030881

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Carrera 10 30-04 Teléfonos 8335321 - 8310808 Girardot – Colombia
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



MEMORANDO

25-9511-10 N° 2 - 2020 - 000338

Girardot, 20 ENE 2020

PARA: Dr. Gustavo Adolfo Araque Ferraro
Director Regional Cundinamarca

DE: Dr. David Alberto Correa Castillo
Subdirector Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

ASUNTO: Solicitud Autorización Contratación

Item	Objeto de Contrato	Cantidad de Contratos Numero	Valor Total	Plazo del Contrato	CDP
1	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área actividad física, recreación y deporte - actividad física, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	3	\$ 119,768,739	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
2	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área actividad física, recreación y deporte - deporte, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	2	\$ 34,111,350	Diez (4) Meses y Quince (15) Días	1320
3	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área actividad física, recreación y deporte - deporte, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular, para la vigencia 2020.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



4	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - agricultura, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
5	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - agroindustrial - control de calidad e inocuidad, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
6	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - procesamiento de alimentos - panadería y repostería, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 26,564,112	Nueve (9) Meses	1320
7	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área ambiental - gestión del recurso hídrico, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
8	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	Formación Titulada y Complementaria Regular.				
9	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área artesanías - maderables y no maderables, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 26,564,112	Nueve (9) Meses	1320
10	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área automotor - motocicletas, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	3	\$ 79,593,150	Siete (7) Meses	1320
11	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área comercio y ventas - gestión de mercados, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	3	\$ 119,768,739	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
12	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área electrónica y automatización - refrigeración, ventilación y climatización (rvc), para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 31,089,850	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
13	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - contabilidad, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la	3	\$ 119,768,739	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320





	Formación Titulada y Complementaria Regular.				
14	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - contabilidad - seguimiento etapa productiva, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	2	\$ 77,571,736	Diez (10) Meses y Siete (7) Días	1320
15	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - gestión administrativa - seguimiento etapa productiva, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	5	\$ 118,126,340	Seis (6) Meses y Siete (7) Días	1320
16	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - gestión administrativa, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	5	\$ 199,614,565	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
17	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - gestión documental, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
18	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - talento humano, para planear y orientar la	4	\$ 159,691,652	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320





	Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.				
19	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - cocina, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 18,950,750	Cinco (5) Meses	1320
20	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - cocina, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular, para la vigencia 2020.	1	\$ 15,160,600	Cuatro (4) Meses	1320
21	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - guianza turística, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
22	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área informática diseño y desarrollo de software - infraestructura, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
23	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área informática diseño y desarrollo de software - software, para planear y orientar la	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320





	Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.				
24	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área institucional de integralidad de la formación - interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
25	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área institucional de la enseñanza de idiomas - idiomas, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	6	\$ 204,668,100	Nueve (9) Meses	1320
26	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área institucional de pedagogía - actividad física y hábitos de vida saludables, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
27	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área institucional de pedagogía - edumática en la formación profesional, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



28	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	2	\$ 68,222,700	Nueve (9) Meses	1320
29	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área salud. - apoyo terapéutico y rehabilitación, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	2	\$ 68,222,700	Nueve (9) Meses	1320
30	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área salud. - salud pública, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
31	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área servicios personales. - belleza - cosmetología, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 31,089,850	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320
32	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área telecomunicaciones - sistema de telecomunicaciones, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1320



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	Formación Titulada y Complementaria Regular.				
33	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - talento humano - seguimiento etapa productiva, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular.	1	\$ 38,785,868	Diez (10) Meses y Siete (7) Días	1320
34	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área construcción - arquitectura y decoración, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.	2	\$ 79,845,826	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1120
35	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área construcción - construcción, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.	2	\$ 79,845,827	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1120
36	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área energía eléctrica - distribución de la energía eléctrica, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.	1	\$ 22,740,900	Seis (6) Meses	1120
37	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área energía eléctrica - uso final de la energía eléctrica, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la	1	\$ 22,740,900	Seis (6) Meses	1120



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.				
38	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - gestión administrativa - seguimiento etapa productiva, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.	1	\$ 36,006,425	Nueve (9) Meses y Quince (15) Días	1120
39	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área infraestructura - topografía, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.	2	\$ 45,481,800	Seis (6) Meses	1120
40	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área logística y gestión de la producción - seguridad y salud en el trabajo, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Regular del programa FIC.	1	\$ 39,922,913	Diez (10) Meses y Dieciséis (16) Días	1120
41	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - agricultura y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	5	\$ 189,507,500	Diez (10) Meses	1220
42	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico del área pecuaria - producción especies menores y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	4	\$ 151,606,000	Diez (10) Meses	1220
43	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - procesamiento de alimentos -	1	\$ 37,901,500	Diez (10) Meses	1220

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Cundinamarca – Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Carrera 10 30-04 – Teléfonos 091 8310808 - 8310810 - 8310812 – 8335320 Fax 8314259

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 9



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	cárnicos y derivados y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.				
44	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - mesa y bar y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	1	\$ 37,901,500	Diez (10) Meses	1220
45	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - turismo y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	1	\$ 37,901,500	Diez (10) Meses	1220
46	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	3	\$ 113,704,500	Diez (10) Meses	1220
47	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - agricultura, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	2	\$ 73,023,556	Nueve (9) Meses y Diecinueve (19) Días	1020
48	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área ambiental - gestión ambiental sectorial y urbana, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	3	\$ 75,423,984	Seis (6) Meses y Diecinueve (19) Días	1020
49	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área energía eléctrica - generación de la energía eléctrica, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades,	2	\$ 75,297,646	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.				
50	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - contabilidad, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	6	\$ 225,892,938	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020
51	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - gestión administrativa, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	4	\$ 112,693,792	Siete (7) Meses y Trece (13) Días	1020
52	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área gestión administrativa y financiera - talento humano, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	2	\$ 75,297,646	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020
53	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - turismo, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	4	\$ 150,595,292	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020
54	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área informática diseño y desarrollo de software - contenidos digitales, para planear y orientar la Formación Profesional Integral,	2	\$ 75,297,646	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Cundinamarca – Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Carrera 10 30-04 – Teléfonos 091 8310808 - 8310810 - 8310812 – 8335320 Fax 8314259

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 11



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.				
55	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área informática diseño y desarrollo de software - infraestructura, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	2	\$ 75,297,646	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020
56	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área informática diseño y desarrollo de software - software, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	3	\$ 112,946,469	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020
57	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área te- pecuaria - producción especies menores, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco del programa Articulación con la Educación Media.	1	\$ 37,648,823	Nueve (9) Meses y Veintiocho (28) Días	1020
58	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - agricultura, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la formación de población víctima.	1	\$ 39,164,883	Diez (10) Meses y Diez (10) Días	220
59	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área agrícola - procesamiento de alimentos - panadería y repostería, para planear y orientar la Formación Profesional Integral,	1	\$ 30,499,536	Diez (10) Meses y Diez (10) Días	220



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la formación de población víctima.				
60	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área artesanías - maderables y no maderables, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la formación de población víctima.	1	\$ 30,499,536	Diez (10) Meses y Diez (10) Días	220
61	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área hotelería y turismo. - cocina, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la formación de población víctima.	1	\$ 39,164,883	Diez (10) Meses y Diez (10) Días	220
62	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área pecuaria - producción especies menores, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la formación de población víctima.	1	\$ 39,164,883	Diez (10) Meses y Diez (10) Días	220
63	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Comercio Y Ventas - Gestión De Mercados, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.	3	\$ 102,334,050	Nueve (9) Meses	1320
64	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Comercio Y Ventas - Negociación Internacional, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Cundinamarca – Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Carrera 10 30-04 – Teléfonos 091 8310808 - 8310810 - 8310812 – 8335320 Fax 8314259

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 13



	normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.				
65	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Gestión Administrativa Y Financiera - Contabilidad, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.	2	\$ 68,222,700	Nueve (9) Meses	1320
66	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Gestión Administrativa Y Financiera - Gestión Administrativa, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.	2	\$ 68,222,700	Nueve (9) Meses	1320
67	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Gestión Administrativa Y Financiera - Talento Humano, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
68	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Informática Diseño Y Desarrollo De Software - Contenidos Digitales, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
69	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Informática Diseño Y Desarrollo De Software - Infraestructura, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Cundinamarca – Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Carrera 10 30-04 – Teléfonos 091 8310808 - 8310810 - 8310812 – 8335320 Fax 8314259

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 14



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



	<p>programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.</p>				
70	<p>Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Informática Diseño Y Desarrollo De Software - Software, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.</p>	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
71	<p>Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Institucional De La Enseñanza De Idiomas - Idiomas, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.</p>	5	\$ 170,556,750	Nueve (9) Meses	1320
72	<p>Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área institucional de pedagogía - pedagogía y didáctica para la formación profesional, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.</p>	1	\$ 34,111,350	Nueve (9) Meses	1320
73	<p>Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico del área Logística Y Gestión De La Producción - Gestión Logística, para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el marco de la Formación Titulada y Complementaria Virtual.</p>	2	\$ 68,222,700	Nueve (9) Meses	1320

Para lo cual anexo la siguiente documentación:

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Cundinamarca – Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial
 Carrera 10 30-04 – Teléfonos 091 8310808 - 8310810 - 8310812 – 8335320 Fax 8314259
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pág. 15



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Plan anual de adquisición de Bienes y Servicios
Estudios Previos
Análisis del Sector
Certificado de Inexistencia
Certificados de Disponibilidad Presupuestal expedidos el 13 de enero de 2020
Acta y plan de contratación

Atentamente,

DAVID ALBERTO CORREA CASTILLO

Subdirector Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial

Aprobó: Luis Javier Prada Páez
Coordinador Administrativo de Centro (E)

Proyecto: Ingrid Paola Mancilla Rico
Apoyo Administrativo – Contratación



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681