ACTA No. 2025-04-002			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Necesidad de contratación de instructores de la vigencia 2025 para el Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila			
CIUDAD Y FECHA: **17/01/2025**	La Plata Huila	**HORA INICIO:** 7: 30 am	**HORA FIN:** 10 am
LUGAR Y/O ENLACE:	Subdirección	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. proyectar necesidad de instructores vigencia 2025			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Identificar necesidad de instructores vigencia 2025			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			

En la oficina de la subdirección se reúnen las siguientes personas en aras de poder identificar la necesidad de contratación de los instructores de los diferentes programas de formación para la vigencia 2025.
Subdirector encargado Hernan Camilo Cerquera Florez
Coordinador de formación profesional Juan Carlos Hernandez Trujillo
Coordinadora académica Greicy Lorena Bernal Serrato
Coordinador académico de programas especiales: William Ramirez Cuenca

Análisis de necesidades de contratación de instructores para la vigencia 2025:

El Coordinador de formación expone la proyección de las metas de formación para la vigencia 2025 y la proyección de la oferta indicativa.

Consideraciones:
Se aclara que el perfil corresponde a los establecidos en los diseños curriculares de los programas.

Para las competencias transversales de formación tecnológica corresponde a la establecida en un diseño curricular actualizado con Registro calificado vigente. Para este caso en particular se identificaron las relacionadas en el programa Análisis y desarrollo de Software y Gestión Agroempresarial

Así mismo para los perfiles de bilingüismo se tiene en cuenta la circular 3-2024-000132 del 24 de mayo de 2024 la cual establece:
"Desde la Dirección de Formación Profesional se remiten las siguientes orientaciones para el área específica de inglés, en cuanto al perfil que será exigido para ***la contratación de los instructores que***

orientarán las formaciones y competencias relacionadas con los programas de formación Complementaria Virtual de inglés, *a partir de la vigencia 2025, así como claridades para los Centros de Formación.*

1. Los Instructores que se contraten para orientar los programas de formación Complementaria Virtual de inglés, deberán demostrar un grado de desempeño en el idioma inglés, de ***nivel de dominio C1*** *en el resultado global, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional (o aquella que la modifique o la sustituya).*

2. Los Instructores que se contraten para orientar los programas de formación Complementaria Presencial, Titulada Virtual y Titulada Presencial, deberán demostrar un grado de desempeño en el idioma inglés, de ***nivel de dominio B2*** *en el resultado global, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional (o aquella que la modifique o la sustituya)."*

Los coordinadores Académicos presentan la proyección de las necesidades de contratación de instructores para impartir Formación Profesional Integral en los diferentes programas y modalidades impartidas, de acuerdo con las metas establecidas y la oferta indicativa 2025 y lineamientos institucionales.

Formación Presencial Titulada y Complementaria

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
123101 V1 Gestión contable y de información financiera	Elaborar declaraciones tributarias de acuerdo con guía técnica y normativa fiscal	Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: - contaduría pública -tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública,	Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación.	10 meses y 21 días	2
123101 V1 Gestión contable y de información financiera	Elaborar declaraciones tributarias de acuerdo con guía técnica y normativa fiscal	Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: - contaduría pública -tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley alternativa 2. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública,	Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses en docencia y con el programa de formación.	10 meses y 6 días	2

Transversal Actividad física y hábitos de vida saludables	Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales.	Licenciado en educación física, profesional en ciencias del deporte, tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento.	Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínima de 12 meses.	10 meses y 18 días	1
63550156 V1 Cocina fría nacional e internacional	Preparar alimentos de acuerdo a la solicitud del cliente. (equivale a la norma NTS USNA 001 del Mincomercio, industria y turismo)	Opción 1: Técnico en cocina y técnicos profesionales en cocina, Opción 2: tecnólogo en gastronomía.	Opción 1 y 2: demostrar experiencia laboral de tres (3) años mínimo en funciones relacionadas con la producción y preparación de alimentos en empresas del sector	8 meses	1
Transversal Protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo	Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	* Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión Ambiental o educación ambiental. * Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. * Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de loa cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	10 meses y 18 días	1
63560000 V1 Preparación de bebidas de café por métodos alternativos	Extraer solubles de café según manuales y normativa técnica	Alternativa 1 certificado técnico en el área ocupacional 63: ocupaciones intermedias en ventas y servicios grupo 635 ocupaciones de servicios de alimentos y bebidas. Subgrupo 6356 barismo. área ocupacional 93: operadores de máquinas de procesamiento y fabricación y ensambladores. Grupo 936: operadores de máquinas y trabajadores relacionados con la elaboración de alimentos y bebidas y tabaco 9365: inspectores de control de calidad procesamiento de alimentos y bebidas. Licencia o certificado por autoridad competente. Técnico en mesa y bar. alternativa 2 título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: administración; o agronomía; o ingeniería agrícola, forestal y afines. licencia o certificado por autoridad competente. alternativa 3 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento administración; o agronomía; o ingeniería agrícola, forestal y afines. licencia o certificado por autoridad competente. Tecnólogo en gestión para establecimientos de alimentos y bebidas. alternativa 4 título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o agronomía; o ingeniería agrícola, forestal y afines. ingenieros agroindustriales, de alimentos y afines.	Alternativa 1 cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de barismo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. alternativa 2 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de barismo y doce (12) meses en docencia. alternativa 3 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de barismo y doce (12) meses en docencia. alternativa 4 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de barismo y doce (12) meses en docencia"	10 meses y 18 días	1

122115 V100 Gestión administrativa	Intervenir en el desarrollo de los programas de mejoramiento organizacional que se deriven de la función administrativa	Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias de la información, la documentación o archivística, Administración o contaduría, Ingeniería industrial estadística carreras afines al programa de formación. Alternativa 1. Título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines. Alternativa 2. Título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines.	Alternativa 1 Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	10 meses y 18 días	1
122115 V100 Gestión administrativa	Intervenir en el desarrollo de los programas de mejoramiento organizacional que se deriven de la función administrativa	Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas ciencias de la información, la documentación o archivística, Administración o contaduría, Ingeniería industrial estadística carreras afines al programa de formación. Alternativa 1. Título de tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines. Alternativa 2. Título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias de la información y la documentación o archivística, administración o contaduría, ingeniería industrial, estadística o afines.	Alternativa 1 Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	8 meses	1
Transversal Idiomas	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel de dominio de lengua mínimo B2 en el resultado global, de acuerdo con el marco común europeo de referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional (o aquella que la sustituya) con vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta resolución como "clasificación (PLACEMENT)", niños de 7 a 12 años (YOUNG LEARNERS)" y "jóvenes (TEENAGERS)". Ver al final de este documento en anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Nota 1: El perfil del instructor se encuentran ajustado acorde al Diseño Curricular de cada programa de formación y a la circular 3-2024-000132 del 24/05/2024	Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. * demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y LMS. * dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. * competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. * habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. * creativo y proactivo. * preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. * preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA.	10 meses y 18 días	2

Transversal Idiomas	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel de dominio de lengua mínimo B2 en el resultado global, de acuerdo con el marco común europeo de referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la resolución 18035 de 2021 del ministerio de educación nacional (o aquella que la sustituya) con vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta resolución como "clasificación (PLACEMENT)", niños de 7 a 12 años (YOUNG LEARNERS)" y "jóvenes (TEENAGERS)". Ver al final de este documento en anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Nota 1: El perfil del instructor se encuentran ajustado acorde al Diseño Curricular de cada programa de formación y a la circular 3-2024-000132 del 24/05/2024	Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. * demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y LMS. * dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. * competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. * habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. * creativo y proactivo. * preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. * preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA.	10 meses y 12 días	1
228118 V1 Análisis y desarrollo de software	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo	Tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: * Sistemas de gestión de bases de datos. * Lenguajes de programación orientados a objetos (c#, java, javascript, php, python, ruby). * Plataformas de desarrollo para móviles. * Conocimientos aplicado al ciclo de vida del software. * Conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software. * Conocimiento de metodologías tradicionales y ágiles aplicadas en el desarrollo de software. * Pruebas de software. * Frameworks de desarrollo (front-end, back-end). * Conocimiento de tecnologías emergentes y disruptivas (iot, blockchain, big data, machine preferiblemente con certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	10 meses y 18 días	2

Transversal Derechos humanos y fundamentales en el trabajo	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios	Certificado de Aptitud Profesional SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CON y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley	Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida	10 meses y 18 días	1

122901 V1 Gestión documental	Organizar fondos documentales acumulados de acuerdo con metodología archivística y normativa.	Alternativa 1: título profesional universitario en: Profesional en ciencias de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en sistemas de información, bibliotecología y archivística. Profesional en ciencia de la información: Bibliotecología, documentación y archivística. Profesional en ciencia de la Información bibliotecólogo (a) tarjeta profesional. Preferiblemente - certificación de competencias laborales en: las NCL organizar fondos documentales acumulados de acuerdo con metodología archivística y normativa., orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje evaluación de acuerdo con las competencias a desarrollar en el estudiante.	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia."	10 meses y 21 días	1
522309 V1 Desarrollo de medios gráficos visuales	Elaborar piezas graficas de acuerdo con los requerimientos del cliente y principios del diseño gráfico.	Título profesional, tecnólogo o técnico en disciplina académica en: diseñador gráfico, diseñador comunicador gráfico, diseñador visual, diseñador productor multimedia, diseñador gráfico publicitario, del núcleo básico del conocimiento en diseño.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de instructor o docente.	10 meses y 18 días	1
621201 V102 Gestión empresarial	Organizar eventos que promuevan las relaciones empresariales, teniendo en cuenta el objeto social de la empresa.	Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas Ciencias económicas o afines, Mercadeo, Ingeniería industrial o afines, Logística o afines. Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en Ciencias económicas, Ingeniería industrial, Mercadeo, Logística o afines. Alternativa 2. Título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en Ciencias económicas, Mercadeo, Ingeniería industrial, Logística o afines.	Preferiblemente con especialización en área objeto de conocimiento o en docencia y pedagogía. Alternativa 1 Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	10 meses y 18 días	1
228116 V1 Implementación de infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones	Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos	Ingeniero sistemas, ingeniero informático.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales seis (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión o competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia.	10 meses y 18 días	1
331120 V3 Enfermería	Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud.	Profesional en enfermería	Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales mínimo 6 meses de experiencia en procesos de formación y/o capacitación	10 meses y 18 días	1
331120 V3 Enfermería	Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud.	Profesional en enfermería	Mínimo 24 meses de experiencia con vinculación laboral en áreas de desempeño con funciones asistenciales mínimo 6 meses de experiencia en procesos de formación y/o capacitación	6 meses	1

Transversal Comunicación	Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.	Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.	Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente	10 meses y 18 días	1
124101 V1 Desarrollo de procesos de mercadeo	Definir el plan de merchandising según objetivos y técnicas de la promoción	Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: Administración, Economía o Ingeniería industrial y afines. Estas profesiones deben estar asociadas a los programas de formación que impartirá en su desempeño y se citan los títulos obtenidos, núcleos básicos de conocimiento y áreas de conocimiento: Ingeniero de mercados, ingeniero financiero, ingeniero industrial, administración de empresas, economista, mercadólogo, profesional en mercadeo y publicidad, profesional en administración.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el área de mercadeo, ventas y comercialización, en desarrollo del objeto de la formación profesional a la que se dedica el cargo y doce (12) meses en labores de docencia.	10 meses y 18 días	1
222319 V1 Prevención y control ambiental	Controlar las emisiones atmosféricas resultantes de procesos y operaciones productivas de acuerdo con la normativa ambiental establecida	Opción 1: Título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: Ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o Ingeniería química y afines; o Química y afines. Opción 2: Título de tecnólogo, en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: Control ambiental, prevención y control ambiental y afines con especialización en Muestreo de aire, agua, suelos y ruido o afines y cursos pedagógicos o didácticos en instituciones reconocidas.	Opción 1 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de Gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en labores de docencia. Opción 2 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia. Requisitos modalidad a distancia: acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas, tener experiencia certificada mínimo de (6) meses en manejo de plataformas virtuales especialmente en el LMS que tenga la entidad, manejo de herramientas web, experiencia certificada en pedagogía de mínimo 120 horas, y los demás requisitos y experiencia disciplinar que apliquen.	10 meses y 18 días	1
935100 V1 Manejo de maquinaria de confección industrial.	Operar máquina de cadeneta según manuales técnicos y parámetros de calidad	Formación académica Título de técnico laboral en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño. Alternativa 1 título de técnico profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño. Alternativa 2 título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño Alternativa 3 título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería industrial y afines; o diseño. Estas profesiones deben estar asociadas a los programas de formación que impartirá en su desempeño.	Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veintiocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia Alternativa 1 Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veintiocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veintiocho (28) meses estarán con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia. Alternativa 3 Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la	9 meses	1

			formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia		
723179 V1 Gestión agroempresarial	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales	Título Profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: Licenciado en matemáticas o Ingeniero afín al programa de formación.	Doce (12) meses de experiencia: de los cuales seis (6) meses mínimos en labores de docencia.	8 meses	1
723105 V102 Gestión de empresas agropecuarias	Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica	Administrador de empresas énfasis agropecuario, Contador énfasis agropecuario, Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales, Economista énfasis agropecuario, Ingenieros agrónomos, Médico veterinario o zootecnista, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuaria.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.	6 meses y 19 días	1
723105 V102 Gestión de empresas agropecuarias	Aplicar practicas preventivas o correctivas al cultivo para el manejo de plagas teniendo en cuenta las condiciones agroecológicas y el cultivo.	Administrador de empresas énfasis agropecuario, Contador énfasis agropecuario, Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales, Economista énfasis agropecuario, Ingenieros agrónomos, Médico veterinario o zootecnista, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuaria.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.	8 meses	1
637200 V1 Atención integral a la primera infancia	Atender niños y niñas según proceso pedagógico y normativa de educación inicial	Profesional en el área de la educación infantil: Licenciado en pedagogía infantil, Licenciado en psicopedagogía, Licenciado en educación infantil, Licenciado en educación preescolar o Licenciado en primera infancia.	Mínimo 24 meses de experiencia laboral cumpliendo funciones relacionadas con la Atención a la primera infancia. Mínimo 12 meses de experiencia docente en instituciones de formación para el trabajo y desarrollo humano	3 meses y 15 días	1

Formación Virtual Titulada y Complementaria

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
12210030 V1 Toma de decisiones en el nivel gerencial	Generar información de los procedimientos técnicos y/o administrativos para apoyar la toma de las decisiones empresariales	Tecnólogo o profesional en administración de empresas, administración financiera, economía, contaduría, gestión empresarial, contabilidad y finanzas	Experiencia en docencia o formación en ambientes virtuales de aprendizaje, experiencia en el área de administración, talento humano, desarrollo organizacional y finanzas"	10 meses y 9 días	1
66210001 V1 Gastronomía colombiana	Preparar alimentos de acuerdo a la solicitud del cliente. (equivale a la norma NTS USNA 001 del Mincomercio, industria y turismo)	Técnico profesional en cocina, tecnólogo en cocina, tecnólogo en gastronomía, profesional en cocina.	Un (1) año en el área técnica, 6 meses en el área pedagógica y 6 meses en al área virtual	10 meses y 9 días	1

51240087 V1 English does work - level 1	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	Titulo de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con Nivel de dominio de lengua certificado de mínimo C1 en el resultado global, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional (o aquella que la modifique o la sustituya) con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)"). Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Nota 1: El perfil del instructor se encuentran ajustado acorde al Diseño Curricular de cada programa de formación y a la circular 3-2024-000132 del 24/05/2024	Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual - ingles. Para profesional 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual - ingles" Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas, tener experiencia certificada mínimo de (6) meses en manejo de plataformas virtuales Especialmente en el LMS que tenga la entidad, manejo de herramientas web, experiencia certificada en pedagogía de mínimo 120 horas, y los demás requisitos y experiencia disciplinar que apliquen.	10 meses y 9 días	2
23120000 V1 Manejo de productos químicos	Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	Profesional en el área de química, ingeniero químico, químico.	Un (1) año de experiencia en manipulación de productos químicos6 meses en procesos de capacitación o formación6 meses como instructor virtual	10 meses y 9 días	1
33130161 V1 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST	Desarrollar las actividades básicas establecidas en el sistema general de seguridad y salud en el trabajo (SGSST) según delegación y lineamientos establecidos.	Profesional de salud o ingeniería o de ciencias sociales con especialización en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional).	Experiencia mínima de 24 meses en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) o riesgos laborales	10 meses y 9 días	1

121523 V2 Coordinación de procesos logísticos	Controlar los inventarios según indicadores y métodos	Alternativa 1: NBC en ingeniería industrial con título profesional universitario en: Ingeniería industrial, Ingeniería logística, ingeniería de productividad y calidad, ingeniería de producción, Ingeniería de procesos, economía. NBC en administración con título universitario en: administración logística, administración En logística y producción, administración de negocios internacionales, negocios Internacionales, administración de comercio exterior, administración de empresas. Alternativa 2: NBC en administración con título de tecnólogo en: tecnología en gestión logística, Tecnología en gestión portuaria, tecnología en distribución física internacional, tecnología En administración de empresas, tecnología en gestión logística portuaria. NBC en economía con título de tecnólogo en: tecnología en logística. NBC en ingeniería industrial con título de tecnólogo en: tecnología en ingeniería industrial, Tecnólogo en logística de operaciones, tecnólogo en logística portuaria y del transporte. Adicional: Formación en: logística, logística y transporte, operaciones logísticas u operaciones portuarias.	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) Meses de experiencia relacionada con el ejercicio de operaciones logísticas o transporte y Distribución y doce (12) meses orientando procesos pedagógicos. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia operaciones logísticas o transporte y distribución y doce (12) meses orientando procesos pedagógicos.	10 meses y 18 días	1
22810744 V3 Manejo de herramientas Microsoft office 2016: Excel	Aplicar tecnologías de la información teniendo en cuenta las necesidades de la unidad administrativa.	Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica y áreas a fines.	Seis (6) meses en manejo de herramientas ofimáticas, seis (6) meses en el área pedagógica, seis (6) meses como instructor virtual	6 meses	1
62330163 V1 Técnicas en ventas	Negociar productos o servicios de acuerdo con objetivos estratégicos	Profesional en las áreas administrativas, económicas o de mercadeo profesional de otras disciplinas que cumplan con los requerimientos de la experiencia laboral. Tecnólogo con estudios de pregrado a nivel de profesionalización y que cumplan con la experiencia laboral solicitada certificado de curso básico de pedagogía o certificado de alguna de las competencias en la titulación docencia (SENA)	Mínimo 12 meses de experiencia en el área técnica experiencia certificada mínima de 6 meses en la labor docente	6 meses	1
32330007 V2 Acciones básicas para la atención de una persona con afectación de la saluda con afectación de la salud	Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud	Profesional o tecnólogo del área de la salud con experiencia en atención de personas en el ambiente prehospitalario.	Veinticuatro (24) meses de experiencia operativa en la atención de personas lesionadas, doce (12) meses de experiencia como instructor virtual	10 meses y 9 días	1

Formación FIC

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor	Tiempo de Contratación	Cantidad

832202 V2 Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales	832202 V.2 INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES Competencia: Instalar acometidas eléctricas de acuerdo con reglamento técnico	Licenciatura en electricidad y electrónica, ingeniería electromecánica, ingeniería en distribución y redes eléctricas, ingeniería eléctrica, licenciatura en electrotecnia, licenciatura en electrónica, licenciatura en electromecánica, ingeniería electrónica. Alternativa de estudio: tecnología eléctrica, tecnología en electromecánica, tecnología electromecánica, tecnología en gestión eficiente de la energía eléctrica, tecnología en distribución de la energía eléctrica, tecnología en electricidad industrial y de potencia.	Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con uso final de la energía eléctrica y doce (12) meses en docencia."	10 meses y 24 días	1
223104 V1 Construcción en edificaciones	223104 V.1 CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES. Competencia: Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción.	Alternativa 1. Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería civil y afines, a la especialidad de: Ingeniería civil Construcciones civiles Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de arquitectura, afines a la especialidad de: Arquitecto constructor Constructor en arquitectura e Ingeniería título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración, en la especialidad de: Administración de obras civiles. Administración de obras de arquitectura. Alternativa 2. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería civil y afines a las especialidades de: Tecnología en edificación y obra civil. Tecnología en gestión de la construcción de edificaciones. Tecnología en gestión de la construcción. Tecnología en construcción. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de administración, en la especialidad de: Tecnología en administración de obras civiles	Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con la formación a impartir y seis (6) meses en docencia. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con la formación a impartir y seis (6) meses en docencia.	10 meses y 24 días	1
223104 V1 Construcción en edificaciones	223104 V.1 CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES. Competencia: Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción.	Alternativa 1. Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería civil y afines, a la especialidad de: Ingeniería civil Construcciones civiles Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de arquitectura, afines a la especialidad de: Arquitecto constructor Constructor en arquitectura e Ingeniería título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración, en la especialidad de: Administración de obras civiles. Administración de obras de arquitectura. Alternativa 2. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería civil y afines a las especialidades de: Tecnología en edificación y obra civil. Tecnología en gestión de la construcción de edificaciones. Tecnología en gestión de la construcción. Tecnología en construcción. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de administración, en la especialidad de: Tecnología en administración de obras civiles	Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con la formación a impartir y seis (6) meses en docencia. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con la formación a impartir y seis (6) meses en docencia.	10 meses y 24 días	1

86110527 V1 Construcción de pavimento con placa huella para vías terciarias 1	86110527 V1 Construcción de pavimento con placa huella para vías terciarias 1 Competencia: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa.	Alternativa 1: Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Ingeniería civil NBC - ingeniería civil y afines Alternativa 2: Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: tecnología en Construcción de obras civiles, tecnología en construcciones civiles, Tecnología en gestión de obras civiles y construcciones, tecnología en Obras civiles, tecnología en supervisión de obras civiles.	Experiencia mínima pedagógica: Alternativa 1: Doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente Experiencia mínima técnica: Alternativa 1: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de obras civiles Alternativa 2: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de obras civiles	7 meses y 3 dias	1

Articulación con la Educación Media

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
733193 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS	Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.	Profesional en ciencias agrarias, ingeniero agrónomo, ingeniero agrícola, ingeniero forestal, ingeniero agroecólogo, ingeniero en agroecología, tecnólogos en áreas afines	Demostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente mínima de 12 meses	10 meses	1
733193 SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS	Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.	Profesional en ciencias agrarias: zootecnista, médico veterinario y/o zootecnista, tecnólogo en áreas afines.	Demostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente mínima de 12 meses	10 meses	1
524704 INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES.	Animar el contenido de acuerdo con técnicas y proyecto audiovisual	Profesional o tecnólogo en producción de multimedia, animación digital, animación 3d, artes visuales, desarrollo multimedia y web, diseño gráfico, diseño visual, comunicación visual, publicidad, artes plásticas con enfasis en medios, ingenieros multimedia, ingenieros de sistemas, animación y/o áreas afines preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos sobre plataformas de diseño.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	10 meses	1

133100 CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	Reconocer recursos financieros de acuerdo con metodología y normativa	Alternativa 1: el programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: A. contaduría pública: preferiblemente con: o especialización en tributaria, finanzas, costos, auditoria, tesorería y estándares internacionales (NIIF-NIC) o diplomado en estándares internacionales (NIIF-NIC) y manejo de paquete ofimática, Excel, software contable, financiero y de nómina. o certificación de competencias laborales en normas técnicas y pedagógicas. o tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley B. economista y administrador de empresas: preferiblemente con: o actualización en NIIF y NIC, (normas internacionales de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (NIIF-NIC) y manejo de Excel, software contable, financiero y de nómina. o tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley Alternativa 2: A. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública; tecnólogo en contabilidad y finanzas o cuatro años de estudio aprobados en contaduría pública. o preferiblemente con actualización en NIIF y NIC, (normas internaciones de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (NIIF-NIC) y manejo de Excel, software contable, financiero y de nómina.	Alternativa 1 veinticuatro (24) meses de experiencia después de obtener título profesional de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia y con el programa de formación Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia después de obtener el título o certificación de estudios de los cuales dieciocho (18) meses, estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia y con el programa de formación	10 meses	1
134101 ASISTENCIA ADMINISTRATIVA.	Competencia: Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	Alternativa 1 administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social periodista. Formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. Certificado de competencias laborales en orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las TIC en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar Alternativa 2 tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)	Alternativa 1. veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2. treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia	10 meses	1

134101 ASISTENCIA ADMINISTRATIVA.	TRAMITAR CORRESPONDENCIA DE ACUERDO CON PROCESOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	Alternativa 1: título profesional en: ciencias de la información, la documentación bibliotecología y archivística, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en gestión documental, o afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.	9 meses 14 días	1
633100 OPERACION TURISTICA LOCAL	Diseñar paquetes turísticos de acuerdo componentes técnicos y estándares de servicio	Opción 1: profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2: tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje opción 3: tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional.	Mínimo dos (2) años de experiencia en el diseño de paquetes turísticos para agencias de viajes y seis (6) meses de experiencia en pedagogía. Adicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 40 horas de cursos en formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales.	10 meses	1
233104 PROGRAMACION DE SOFTWARE	Competencia: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	Alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería de sistemas, telemática y afines; ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o educación. Ver anexos: (N.B.C.), (títulos Sena) Alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería de sistemas, telemática y afines; ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o educación. (ver anexo N.B.C) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley	Alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del desarrollo de software y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del desarrollo de software y doce (12) meses en docencia	10 meses	2
233108 SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	Alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería de sistemas, telemática y afines; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. Ver anexos: (N.B.C.), (títulos Sena) alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería de sistemas, telemática y afines; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. (ver anexo N.B.C) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.	Alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la infraestructura informática, mantenimiento de equipos de cómputo, dispositivos y periféricos y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la infraestructura informática	10 meses	3

838200- MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO DE AUTOMOTORES	Reparar Sistema Eléctrico Electrónico De Acuerdo Con Procedimientos Y Parámetros De Automotores	Tecnólogo nbc ingeniería mecánica y afines: opción 1 tecnología en diagnóstico y gestión automotriz, tecnología en mecánica automotriz, tecnología en mantenimiento mecatrónico de automotores, tecnología en autotrónica, tecnología en mecánica automotriz diesel. Profesional universitario nbc ingeniería mecánica y afines opción 2 ingeniería automotriz, ingeniería en mecatrónica, ingeniería mecatrónica, ingeniería mecánica. NBC ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. opción 3. ingeniería electrónica Nota debe presentar certificación en " habilitación eléctrica en mantenimiento de vehículos eléctricos e híbridos	Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automotriz y doce (12) meses en docencia. Para Opción 2 / 3 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automotriz y doce (12) meses en docencia y doce (12) orientando procesos de formación en mantenimiento eléctrico o electrónico de vehículos	10 meses	1
Transversal Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.	9 meses	1

CampeSENA Titulada

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
637700 V1 CUIDADO ESTETICO DE MANOS Y PIES.	260602044 Crear formas y diseños en uñas	Operario o técnico en cuidado estético de manos y pies, o técnico en belleza integral.	Mínimo 24 meses de experiencia en procesos de manicura y pedicura, mínimo 12 meses de experiencia docente	3 Meses	1
637307 V9 PELUQUERIA	260602035 Corte de cabello	Técnico en peluquería o técnico en belleza integral	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión mínimo 6 meses de experiencia docente	3 Meses	1

635503 V103 COCINA	260201008 Control del manejo de materias primas en la producción de alimentos	Alternativa 1: profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. alternativa 2: tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. alternativa 3: técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. alternativa 4: técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria.	Mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en actividades relacionadas con el control de inventarios de materias primas de alimentos y bebidas y doce (12) meses en docencia. adicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación formativos presenciales	10 Meses 15 días	1
723105 V102 GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	270412014 Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica	El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Administrador de empresas énfasis agropecuario. Contador énfasis agropecuario Ingenieros agrícolas o ingenieros ambientales Economista énfasis agropecuario Ingenieros agrónomos Médico veterinario o zootecnista, Tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuaria.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión	10 Meses 15 días	1
722143 V1 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA	Competencia: 270412011: planear los procesos de los ciclos biológicos y la diversidad genética del sistema agropecuario, en conformidad con las normas	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingenieros Agrónomos Medico Veterinarios y/o Zootecnista Biólogos Ingenieros de Alimentos Ingenieros Agroecólogo Administrador de Empresas Agropecuarias Ingeniero Agrícola Tecnólogo en producción Agropecuaria Ecológica.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión, y/o Especialista con experiencia en producción Agroecológica.	10 Meses 15 días	1
233108 V1 SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS	Competencia: 280102129: verificación del funcionamiento de la red de datos	requisitos académicos: alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería de sistemas, telemática y afines; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. ver anexos: (n.b.c.), (titulos sena) alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería de sistemas, telemática y afines; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. (ver anexo n.b.c) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.	experiencia laboral: alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la infraestructura informática, mantenimiento de equipos de cómputo, dispositivos y periféricos y doce (12) meses en docencia. alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la infraestructura informática	4 Meses	1

CampeSENA Complementaria

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor	Tiempo de Contratación	Cantidad

73310025 V1 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	270401053 manejar labores culturales no mecanizables según recomendación técnica y cultivo	Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afine; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 3: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines	Alternativa 1: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en labores de docencia	10 meses 18 días	1
73340239 V3 PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA	270401097 programar cultivo agrícola según métodos y normativa	Alterativa 1. Título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines; o educación. (ver anexo N.B.C). Alternativa 2. Título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines. (ver anexo N.B.C).	Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en labores de docencia. Alternativa 2. Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en docencia"	10 meses 20 días	1
73310026 V1 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CAFE	270401112 sembrar cultivo de acuerdo con manual técnico y normativa	Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de agronomía o ingeniería agronómica, pecuaria y afines o ingeniería agrícola, forestal y afines. alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía o ingenierías agronómicas, pecuarias y afines o ingeniería agrícola, forestal y afines. alternativa 3: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía o ingenierías agronómicas, pecuarias y afines o ingeniería agrícola, forestal y afines.	Alternativa 1: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en docencia. alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la agricultura y doce (12) meses en docencia. alternativa 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura y y doce (12) meses en docencia.	10 meses 16 días	1
66330112 VI DESARROLLO DE HABILIDADES DE LA POBLACION RECICLADORA EN LA CADENA DE APROVECHAMIENTO	220201080 Recolectar residuos sólidos según procedimiento de aprovechamiento y normativa ambiental	Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: nbc -ingeniería ambiental, sanitaria y afines nbc - administración "experiencia mínima pedagógica: doce (12) meses en docencia.	Experiencia mínima técnica: doce (12) meses estarán relacionados con la gestión ambiental sectorial y urbana, experiencia con organizaciones"	10 meses 20 días	1

96151540 V1 ELABORACION DE BEBIDAS LACTEAS NO FERMENTADAS	290801093 higienizar leche de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	Alternativa 1. Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines Alternativa 2. Título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica	Alternativa 1 veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia Alternativa 2. Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la profesión u oficio y ocho (8) meses en labores de docencia	10 meses 4 días	1
63310028-2 EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES	260201063 Diseñar paquetes turísticos de acuerdo componentes técnicos y estándares de servicio	Alternativa 1. Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: administración (ver anexo N.B.C). Alternativa 2. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento administración (ver anexo N.B.C). Alternativa 3.título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: administración (ver anexo N.B.C).	Alternativa 1.treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de guianza turística y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2.treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de guianza turística y doce (12) meses en docencia Alternativa 3.veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de guianza turística y doce (12) meses en docencia."	10 meses 18 días	1
03000137 V3 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	270502037 Levantar aves según guía técnica y normativa	Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, medicina veterinaria, o zootecnia. (médico veterinario, médico veterinario zootecnista y/o zootecnista alternativa: título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio	9 meses 13 días	1
72312163 V1 FORTALECIMIENTO EN PRESTACION DE SERVICIOS DE POLINIZACION APICOLA	270501092 prestar el servicio de polinización según procedimiento técnico.	Alternativa 1 título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, medicina veterinaria, o zootecnia. (médico veterinario, médico veterinario zootecnista y/o zootecnista) alternativa 2 título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: medicina veterinaria, ingeniería agronómica, pecuaria y afines	Alternativa 1 veinte y cuatro (24) meses distribuidos así: doce (12) meses en labores de docencia. Doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio en la producción apícola alternativa 2: treinta (30) meses en docencia. Diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio en la producción apícola	diez meses 17 días	1
51410011-1 CREACION DE PROTOTIPO DE EMPAQUE EN PAPEL Y CARTON	291301088 Diseñar sistema de empaque de acuerdo con requerimientos del cliente y parámetros técnicos.	Alternativa 1: - título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño gráfico o diseño industrial. NBC - bellas artes - profesional en diseño gráfico, diseño industrial y multimedial, diseño de comunicación gráfica, comunicación gráfica y publicitaria. Alternativa 2: - título tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en diseño gráfico o diseño industrial. NBC - ingeniería industrial y afines. - tecnología en diseño de productos industriales. - tecnología en diseño industrial.	Alternativa 1: (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño de empaques. Alternativa 2: (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de producción gráfica. Alternativa 3: (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de producción gráfica	nueve meses 9 días	1

		Alternativa 3: -título de técnico en el núcleo básico de conocimiento de: diseño gráfico o diseño industrial. - comunicación grafica publicitaria, diseño visual, tecnología en diseño gráfico, tecnología en grafica digital, tecnología en comunicación gráfica, tecnología en diseño gráfico y asistido por computador, tecnología en diseño y producción gráfica, tecnología diseño gráfico, tecnología en gestión del diseño gráfico, tecnología en artes gráficas.			
82180083 - 2 USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCION	280301142 Diseñar ambientes de acuerdo con requerimientos del cliente, normatividad y criterios de sostenibilidad	Arquitecto Ingeniero civil Tecnólogo delineante de desarrollo gráfico	Experiencia laboral mínima 24 meses en el área de su profesión	nueve meses 27 días	1
23310012-1 DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA EXPERIENCIAS SEGURAS EN LINEA	220501121 Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos	Tecnólogos o profesional en cualquier área del conocimiento relacionados con las tecnologías de la información y la comunicación.	Nivel tecnológico treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio en contenidos digitales y doce (12) meses en docencia nivel profesional veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio en contenidos digitales y doce (12) meses en docencia.	nueve meses 27 días	1
12210015-1 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	260101064 Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	Alternativa 1: profesional en ciencias económicas y administrativas, alternativa 2: tecnólogo en mercadeo, tecnólogo en ventas, tecnólogo en administración.	alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia	10 meses 14 días	1
12210015-1 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	260101064 Formular el proyecto de acuerdo con métodos y técnicas de investigación	Alternativa 1: profesional en ciencias económicas y administrativas, alternativa 2: tecnólogo en mercadeo, tecnólogo en ventas, tecnólogo en administración.	alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia	diez meses 11 días	1
73310025 V1 EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	240201533 Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	Profesional titulado en ciencias económicas, administrativas, financieras, de mercadeo e ingenierías.	Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la actividad emprendedora y doce (12) meses en docencia	10 meses 14 días	1

13530025-2 SERVICIO AL CLIENTE	210601020 Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	Alternativa 1 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o economía; o ingeniería industrial y afines. Deben estar asociados a los programas de formación que impartirá en su desempeño y se citan los títulos obtenidos, núcleos básicos de conocimiento y áreas de conocimiento: tecnólogos en mercadeo, gestión de mercados, gestión organizacional, gestión administrativa. Alternativa 2 título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: administración, economía o ingeniería industrial y afines. Deben estar asociadas a los programas de formación que impartirá en su desempeño y se citan los títulos obtenidos, núcleos básicos de conocimiento y áreas de conocimiento: economía, ingeniería industrial, ingeniería de mercados, administración de empresas	Alternativa 1 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionados con el desarrollo de labores de servicio al cliente doce (12) meses en docencia. Alternativa 2 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con relacionados con el desarrollo de labores de servicio al cliente y doce (12) meses en docencia.	10 meses 24 días	1
12210014-1 ELABORACION DE LA PROPUESTA DE NEGOCIO	260102017 Estructurar la propuesta de solución de negocios según tipo de proceso y procedimiento técnico	Alternativa 1: profesional en ciencias económicas y administrativas. Alternativa 2: tecnólogo en gestión administrativa, gestión empresarial, gestión en mercadeo	Alternativa 1: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	10 meses 24 días	1

Economía popular Titulada

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
664101 V1 SERVICIOS DE APOYO AL CLIENTE.	Competencia: 260101042 INTERACTUAR CON CLIENTES DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE SERVICIO DE LA COMPAÑÍA	Profesional, tecnólogo o técnico en mercadeo y/o Profesional, tecnólogo o técnico en administración de empresas. Ingeniero, tecnólogo o técnico de alimentos y/o Profesional, tecnólogo o técnico en Hotelería o servicios de alojamiento. Psicólogo, trabajador social o terapeuta ocupacional Licenciado en educación especial	Profesional: Doce (12) meses de Experiencia: de los cuales Seis (06) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Tecnólogo: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Técnico: Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales Treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.	2 meses 20 días	1

935503 V1 CONFECCION INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR APLICANDO HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD	Competencia: 290601231 VERIFICAR OPERACIONES DE COSTURA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	Alternativa 1 título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería industrial y afines; o diseño. (ver anexo N.B.C) alternativa 2 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería industrial y afines; o diseño. (ver anexo N.B.C) alternativa 3 título de profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería industrial y afines; o diseño. (ver anexo N.B.C)	Alternativa 1 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia.	2 meses 20 días	1

Economía Popular Complementaria

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
04230005 V1 ECONOMIA SOLIDARIA FORMALIZACION DE ORGANIZACIONES	210001014 Dirigir procesos organizacionales según modelo de gestión	Alternativa 1 título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería administrativa y afines; o derecho y afines; o ingeniería industrial y afines; o NBC sin clasificar. (ver anexo N.B.C) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. Alternativa 2 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería administrativa y afines	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la gestión administrativa en organizaciones de economía solidaria y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la gestión administrativa en organizaciones de economía solidaria	5 meses, 20 días	1

Victimas

Programa Formación	Competencia a Desarrollar	Perfil Instructor		Tiempo de Contratación	Cantidad
41311499 V1 APLICACION DE TECNICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE LA AGRICULTURA URBANA	270401112 sembrar cultivo de acuerdo con manual técnico y normativa	Título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento en: Agronomía o ingeniería agronómica o ingeniería agrícola, forestal y afines y/o profesiones afines al sector agrícola.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura doce (12) meses en labores de docencia.	10 meses 15 días	1
73322012 V2 APLICACION DEL PLAN SANITARIO EN GRANJAS DE PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE	270501042 Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	Formación académica título profesional en medicina veterinaria, médico veterinario y zootecnia.	Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	10 meses 15 días	1

96151540 V1 ELABORACION DE BEBIDAS LACTEAS NO FERMENTADAS	290801093 Higienizar leche de acuerdo con procedimiento técnico y normativa	Alternativa 1: Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines Alternativa 2: Título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo de conocimiento en ingeniería agroindustrial Alimentos y afines	Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses Estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la Formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses Estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y (8) meses de docencia	10 meses 15 días	1	
52610002 V1 ELABORACION DE MOLDES EN YESO PARA CERAMICA	250701125 Construir moldes en yeso según técnica	Certificado de aptitud profesional del área ocupacional 52 ocupaciones Técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. Grupo 526: artesanos subgrupo 5261- ceramistas. Alternativa 1: Certificado de técnico en el área ocupacional área ocupacional 52 Ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y Deporte. Grupo 526: artesanos subgrupo 5261- ceramistas. Alternativa 2: Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: artes Plásticas, visuales y afines; o diseño; o ingeniería industrial y afines. Alternativa 3: Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o artes Plásticas, visuales y afines; o ingeniería industrial y afín Alternativa 4:Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: artes	Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta Y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la artesanía en Cerámica y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad Legalmente reconocida Alternativa 1: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la artesanía en Cerámica y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la Artesanía en cerámica y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la artesanía en cerámica y doce (12) meses en docencia Alternativa 4: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce(12) con el ejercicio de la Artesanía en cerámica y doce (12) meses en docencia.	10 meses 15 días	1	

52450468 V1 PATRONAJE Y CONFECCION INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR DEPORTIVAS	290601240 Patronar vestuario según técnicas de diseño y escalado	Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: Diseño. Ver anexos: (N.B.C.) - título de técnico laboral en patronaje industrial de prendas de vestir Alternativa 1: Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. Ver Anexos: (N.B.C.) Alternativa 2: título de tecnólogo en confección industrial Alternativa 3: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Diseño. (ver anexo N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del Patronaje y confección de prendas de vestir, y doce (12) meses en docencia. Alternativa 1: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) Meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje y confección De prendas de vestir, y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) Meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje y confección De prendas de vestir, y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) Meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje y confección y doce (12) meses en docencia.	5 meses y 23 días	1

El subdirector de Centro encargado en conjunto con los coordinadores de formación profesional y académica, analizan que las necesidades de formación establecidas van acorde a las necesidades del sector productivo, la matriz de pertinencia, planes regionales, aprobación de registros calificados y capacidad instalada. Así mismo la proyección realizada permite atender el inicio de la formación de acuerdo al calendario académico (circular 1-03368 de 2024) según las metas asignadas para formación Titulada presencial y virtual, Formación Complementaria presencial y virtual y programas especiales como Victimas, FIC, Campesena, Economía Popular y Articulación con la educación media (AMT). Así mismo se verifica que los programas previstos para el 2025 se encuentran en "ejecución" en el Sistema de Información dispuesto por la Entidad (Plataforma Sofia Plus).

CONCLUSIONES

Se analizó y definió la necesidad de contratación de los instructores de los diferentes programas que atiende el Centro de Formación, teniendo en cuenta las metas y la planeación de la oferta indicativa proyectada para la vigencia 2025.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Socializar a comité de verificación 2025	20/01/2025	Subdirector	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Hernan Camilo Cerquera Florez	SENA/ Subdirección	Si	Ninguna	
Juan Carlos Hernandez Trujillo	SENA / Coordinación FPI	Sí	Ninguna	
Greicy Lorena Bernal Serrato	SENA / Coordinación académica	Si	Ninguno	
William Ramirez Cuenca	SENA / Coordinación académica	Si	Ninguno	

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

ANEXOS