ACTA No. 2026-04-0002			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Necesidad de instructores 2026			
CIUDAD Y FECHA:	7/01/2026 La Plata Huila	**HORA INICIO:** 2:00 pm	**HORA FIN:** 4:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Subdirección	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Ajuste Necesidades de Instructores 2026

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Realizar ajustes a la Identificación de necesidad de instructores 2026

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se reúnen el Subdirector (E) de Centro, la Coordinadora de Formación y los Coordinadores académicos con el fin de realizar ajustes a la necesidades de instructores a contratar para la vigencia 2026 en los diferentes programas, teniendo en cuenta los recursos presupuestales asignados según resolución 1-00001 de 2026.

AMT

El coordinador académico manifiesta que no se presentan cambios frente a la necesidad identificada para el programa de Articulación con la educación media. Quedando un total de 14 instructores

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil
1	Programación 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 relacionales y no relacionales ¿plataformas de desarrollo web (.Net, java, php, python y javascript) ¿paradigma de programación orientado a objetos ¿conocimiento 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 web. Preferiblemente con certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	
1	Integración 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 énfasis en medios, ingenieros multimedia, ingenieros de sistemas, animación y/o áreas afines, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos sobre plataformas de diseño. experiencia laboral; veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	
1	Programación de software. (SST)	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. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero en seguridad y salud en el trabajo. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de biología, microbiología y afines; o ingeniería sanitaria y afines; o educación; o ingeniería industrial y afines. 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. Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, gestión de calidad, seguridad en el trabajo y ambiente, gestión ambiental o en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería civil y afines; ver anexos(n. B. C.), (títulos SENA) con licencia en salud ocupacional, Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería química y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o medicina; o terapias; o enfermería; o sociología, trabajo social y afines; o administración (ver anexo n. B. C) con licencia en salud ocupacional. 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. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Tecnólogo en salud ocupacional, tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en control integrado de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en gestión en salud ocupacional, o tecnólogo en gestión de salud ocupacional, seguridad y medio ambiente. Profesional en salud ocupacional o administración de la seguridad y salud ocupacional, profesional en cualquier área del conocimiento con posgrado en seguridad y salud en el trabajo, en higiene y salud ocupacional, gerencia en salud ocupacional, en salud ocupacional e higiene del trabajo, en administración de salud ocupacional, en salud ocupacional y ambiental, salud ocupacional y riesgos laborales, en salud ocupacional, gerencia y control de riesgos, en hseq sistemas integrados de seguridad y salud ocupacional ambiental y calidad, en higiene, seguridad y salud en el trabajo, en sistemas integrados de gestión, seguridad y salud en el trabajo o en gestión integrada de la seguridad y salud en el trabajo, calidad y medio ambiente. Experiencia laboral:	

			veinticuatro (24) meses 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. Certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales	
1	Sistemas agropecuarios ecológicos. (agrícola)	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. Experiencia laboral: demostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente mínima de 12 meses	
1	Asistencia administrativa.	Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	REQUISITOS ACADÉMICOS 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) y experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral 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.	

1	Operación turística Local	Diseñar paquetes turísticos de acuerdo componentes técnicos y estándares de servicio	Opción 1profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje opción 3tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia laboral: 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.	
1	Mantenimiento eléctrico y control electrónico de automotores	Reparar sistema eléctrico electrónico de acuerdo con procedimientos y parámetros de automotores	Tecnólogo NBC ingeniería mecánica y afines: opcion1tecnología 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 2ingenieria automotriz, ingeniería en mecatrónica, ingeniería mecatrónica, ingeniería mecánica nbc ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines opción 3ingenieria electrónica nota debe presentar certificación en habilitación eléctrica en mantenimiento de vehículos eléctricos e híbridos"" experiencia laboral: para 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 / 3veinticuatro (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	
3	Sistemas Teleinformáticos	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	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., títulos SENA alternativa 2título 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, 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, mantenimiento de equipos de cómputo, dispositivos y periféricos y doce 12 meses en docencia.,	
1	Asistencia Administrativa	Tramitar correspondencia de acuerdo con procesos técnicos y normativa	Requisitos académicos: los programas requieren de: 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 experiencia laboral, requisitos de experiencia laboral 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.	
1	Mantenimiento de equipos de computo	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de	Tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación experiencia laboral, mínimo, dieciocho 18 meses de experiencia laboral, de los cuales doce 12 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión	

		manejo de información	u oficio objeto de la formación profesional y seis 6 meses en labores de docencia en el área.
1	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS (pecuaria)	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
1	Asistencia Administrativa	Reconocer recursos financieros de acuerdo con política y normativa contable	Alternativa 1 título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública; o educación. (ver anexo n.b.c). tarjeta profesional en los casos que la profesión esté reglamentada. alternativa 2 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública; o nbc sin clasificar. ver anexos: (n.b.c.), (titulos sena)experiencia laboral: , alternativa 1 veinticuatro (24) meses de experiencia, distribuidos de la siguiente manera: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses estarán relacionados con experiencia docente certificada por entidades legalmente reconocidas. o doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y acreditar la totalidad de las catorce (14) certificaciones de la ruta formativa en competencias integrales para la cualificación del instructor sena. alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia, distribuidos de la siguiente manera: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y doce (12) meses estarán relacionados con experiencia docente certificada por entidades legalmente reconocidas. o dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad y acreditar la totalidad de las catorce (14) certificaciones de la ruta formativa en competencias integrales para la cualificación del instructor SENA.

VICTIMAS:

El coordinador académico manifiesta que no se presentan cambios frente a la necesidad identificada para el programa de Victimas. Quedando un total de 5 instructores

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil
1	Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de pollo de engorde.	Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	Formación académica título profesional en medicina veterinaria, médico veterinario y zootecnica. Experiencia laboral: experiencia 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
1	Aplicación de técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana	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. experiencia laboral, 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,
1	Elaboración de moldes en yeso para cerámica	Construir moldes en yeso según técnica	Formación académica certificado de aptitud profesional del área ocupacional 52 ocupación estécnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. Grupo526 artesanos subgrupo 5261- ceramistas. alternativa 1certificado de técnico en el área ocupacional área ocupacional 52ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. Grupo 526 artesanos subgrupo 5261- ceramistas. alternativa 2título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: artes plásticas, visuales y afines; o diseño; o ingeniería industrial y afines. alternativa 3título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o artes plásticas, visuales y afines; o ingeniería industrial y afín alternativa 4título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: artes experiencia laboral, experiencia laboral 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 1cuarenta y dos 42 meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta30 meses de experiencia

			relacionada con el ejercicio de la artesanía en cerámica y doce 12 meses en docencia. alternativa 2treinta 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 3treinta 30 meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho 18meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la artesanía en cerámica y doce 12meses en docencia. alternativa 4veinticuatro 24 meses de experiencia relacionada distribuida así: doce
1	Elaboración de bebidas lácteas no fermentadas	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 básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. experiencia laboral, alternativa 1veinticuatro 24 meses de experiencia: de los cuales dieciocho 18 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis 6 meses en labores de docencia alternativa 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 formación profesional y ocho 8 meses en labores de docencia.
1	63790003 APLICACION DE TECNICAS DE MAQUILLAJE PARA ENTORNOS SOCIALES Y DIGITALES	Maquillar el rostro según técnicas cosméticas y visagismo	Certificado técnico en el área ocupacional 63: ocupaciones intermedias en ventas y servicios grupo 637: ocupaciones de servicios personales subgrupo 6373: peluqueros o subgrupo 6377. dieciocho (18) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de belleza y servicios personales y seis (6) meses en docencia.

FIC

La coordinadora académica manifiesta que no se presentan cambios frente a la necesidad identificada para el programa de FIC. Quedando un total de 3 instructores

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil

1	Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales	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. Experiencia laboral; Experiencia laboral: 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.
2	Construcción en edificaciones.	Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción.	Requisitos académicos: perfil técnico: 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. Experiencia laboral: 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.

Aclara que de acuerdo a los lineamientos establecidos, el programa CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS será del programa Formación continua especial campesino.

CAMPESENA

El coordinador Académico manifiesta que se presentan cambios quedando la necesidad de 16 instructores:

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil
1	Producción agropecuaria ecológica para la soberanía alimentaria	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). experiencia laboral; 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"
1	Elaboración de bebidas lácteas no fermentadas	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 básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. experiencia laboral, alternativa 1veinticuatro 24 meses de experiencia: de los cuales dieciocho 18 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis 6 meses en labores de docencia alternativa 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 formación profesional y ocho 8 meses en labores de docencia.
1	Desarrollo de habilidades de la población recicladora en la cadena de aprovechamiento	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 laboral, 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 sociales, organizaciones solidarias y población vulnerable.,

1	Emprendimiento en producción de cacao	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. experiencia laboral, 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.
1	Elaboración de la propuesta de negocio	Estructurar la propuesta de solución de negocios según tipo de proceso y procedimiento técnico	Alternativa 1profesional en ciencias económicas y administrativas. alternativa 2tecnólogo en gestión administrativa, gestión empresarial, gestión en mercadeo experiencia laboral, alternativa 1treinta 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.
1	Emprendimiento en producción de café	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 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. experiencia laboral, 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
1	Emprendimiento en producción de cacao	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	Profesional titulado en ciencias económicas, administrativas, financieras, de mercadeo e ingenierías. experiencia laboral, 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.
2	Formulación y evaluación de proyectos	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. experiencia laboral, requisitos de experiencia laboral 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., opción 2 opción 3 - campesino/a instructor/a con experiencia práctica demostrable en la concepción, estructuración y análisis de viabilidad de proyectos productivos o comunitarios, preferiblemente en contextos rurales. debe tener la capacidad de guiar a los aprendices en la identificación de necesidades, diseño de soluciones, elaboración de presupuestos, cronogramas y evaluación de impacto, facilitando la conversión de ideas en iniciativas sostenibles aplicando la metodología de marco lógico. conocimientos generales en proyectos, mercados, empresarios, partes interesadas y emprendedores. debe tener capacidad de transmitir conocimientos de forma clara, sencilla y participativa, fomentando el intercambio de saberes y la aplicación práctica
1	Fortalecimiento en prestación de servicios de polinización apícola	Prestar el servicio de polinización según procedimiento técnico	Alternativa 1título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, medicina veterinaria, o zootecnia. médico veterinario, médico veterinario zootecnista y/o zootecnista alternativa 2título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: medicina veterinaria, ingeniería agronómica, pecuaria y afines: experiencia laboral, alternativa 1veinte 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 2treinta 30 meses distribuidos así: doce 12 meses en docencia. diez y ocho 18 meses relacionados con el ejercicio en la producción apícola,
1	Peluquería	Cortar pelo facial según técnicas y normativa de peluquería	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: tecnólogo en salud ocupacional técnico en cosmetología capilar o técnico esteticista tecnólogo en el área de mercadeo y ventas, técnico en peluquería o técnico en belleza integral. experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral en el área de: cosmetología capilar gestión logística en la cadena de abastecimiento. comercialización de productos cosméticos, mínimo 24 meses de experiencia en peluquería en sector productivo mínimo 6 meses de experiencia docente
1	Especies menores con énfasis en manejo de cerdos	Criar especie menor herbívora monogástrica según parámetro técnico, económico y requerimiento del mercado	Título profesional técnico o tecnólogo en producción pecuaria, zootecnista, experiencia laboral: experiencia laboral experiencia comprobada en docencia mínimo de seis meses,
1	Mantenimiento preventivo y predictivo de equipos de cómputo	Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de computo	Requisitos Académicos: técnico en sistemas, analista de sistemas o ingeniero, Experiencia Laboral: 5 años
1	Aplicación de las buenas prácticas agrícolas	programar cultivo agrícola según métodos y normativa	Perfil requerido: requisitos académicos, alternativa1. título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en agronomía; o ingeniería agronómica y afines. alternativa 2. título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en agronomía; o ingeniería agronómica y afines. experiencia laboral, 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.,
1	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	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 nbc

			tarjeta profesional en los casos que la profesión esté reglamentada alternativa 2 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de administración o contaduría pública o economía o ingeniería administrativa y afines o ingeniería industrial y afines o nbc sin clasificar ver anexos nbc títulos sena alternativa 4 experiencia laboral alternativa 1 alternativa 2 alternativa 1 veinticuatro 24 meses de experiencia distribuidos de la siguiente manera doce 12 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa y doce 12 meses estarán relacionados con experiencia docente certificada por entidades legalmente reconocidas o doce 12 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa y acreditar la totalidad de las catorce 14 certificaciones de la ruta formativa en competencias integrales para la cualificación del instructor Sena alternativa 2 treinta 30 meses de experiencia distribuidos de la siguiente manera dieciocho 18 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa y doce 12 meses estarán relacionados con experiencia docente certificada por entidades legalmente reconocidas o dieciocho 18 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa y acreditar la totalidad de las catorce 14 certificaciones de la ruta formativa en competencias integrales para la cualificación del instructor Sena
1	Orientación financiera al Consumidor	Asesorar consumidor financiero de acuerdo con normativa y guía técnica	Alternativa no. 1 título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o educación; o ingeniería industrial y afines; o ingeniería administrativa y afines; o nbc sin clasificar. Ver anexo n.b.c alternativa no. 2 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines; o ingeniería administrativa y afines; o nbc sin clasificar. Ver anexos: n.b.c., títulos SENA experiencia laboral, alternativa 1 veinticuatro 24 meses de experiencia relacionada distribuida así: doce 12 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de servicios financieros y doce 12 meses en docencia. Alternativa 2 treinta 30 meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho 18 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de servicios financieros y doce 12 meses en docencia

FULL POPULAR

El coordinador Académico manifiesta que se presentan cambios quedando la necesidad de 5 instructores:

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil
1	OBTENCION DE DERIVADOS CARNICOS	Adecuar materias primas alimenticias según buenas prácticas de manufactura y parámetros de producción	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 básico de conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. experiencia laboral, alternativa 1veinticuatro 24 meses de experiencia: de los cuales dieciocho 18 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis 6 meses en labores de docencia alternativa 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 formación profesional y ocho 8 meses en labores de docencia
1	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	Elaborar informes financieros de acuerdo con metodologías y normativa	El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación licenciatura en comercio y contaduría; o ingeniería administrativa y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. alternativa 2título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o nbc sin clasificar tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable. experiencia laboral, alternativa 1 veinticuatro 24 meses de experiencia relacionada distribuida así: doce 12 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de finanzas 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 finanzas y doce 12 meses en docencia y con el programa de formación,
1	Diseño de vitrina creativas	Montar espacio vitrina de acuerdo con estrategia de merchandinsig y	Alternativa 1. Profesional en administración comercial y de mercadeo administración de mercadeo y finanzas administración de mercadeo y logística internacionales administración de mercadeo y ventas administración de mercadeo, publicidad y

		técnicas de exhibición	ventasgerencia de mercadeo marketingmarketing y logística mercadeo mercadeo y logística empresarial mercadeo con énfasis en negocios internacionales mercadeo internacional y publicidad mercadeo nacional e internacional mercadeo publicidad y ventas mercadeo y logística empresarialmercadeo y ventasmercadologíaprofesional en mercadeo y publicidadalternativa 2. Tecnología en logística y mercadeotecnología en marketingtecnología en mercadeotecnología en mercadeo agroindustrialtecnología en mercadeo internacionaltecnología en mercadeo publicidad y ventastecnología en mercadeo y campañas publicitariastecnología en mercadeo y comercialización tecnología en mercadeo y comunicación de la modatecnología en mercadeo y ventastecnología en mercado y ventastecnología en mercadotecnia y ventastecnología en inteligencia de mercadostecnología en gestión de marketing internacional tecnología en gestión de mercadeo tecnología en gestión de mercadeo internacional tecnología en gestión de mercadeo y negocios internacionales tecnología en gestión de mercadeo y ventas tecnología en administración de marketing y ventas tecnología en administración de mercadeo tecnología en administración de mercadeo y ventas experiencia laboral, alternativa 1.veinticuatro 24 meses de experiencia relacionada distribuida así: doce 12 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la gestión de mercados y doce 12 meses en docencia, preferiblemente con experiencia de mínimo doce 12 meses en visual marketing. Alternativa 2.treinta 30 meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho 18 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la gestión de mercados y doce 12 meses en docencia., preferiblemente con experiencia de mínimo doce 12 meses en visual marketing
1	Cocina	Controlar el manejo de las materias primas en la producción de alimentos de acuerdo con los procedimientos establecidos	El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: profesional en cocina y/o gastronomía tecnólogo en gastronomía tecnólogo en cocina técnico en cocina, 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. experiencia laboral: técnico: treinta y seis meses 36 meses de experiencia relacionados con la

			especialidad objeto de formación. tecnólogo: veinticuatro 24 meses de experiencia relacionados con la especialidad objeto de formación. profesional: doce 12 meses de experiencia relacionados con la especialidad objeto de formación., 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 de procesos formativos presenciales.
1	Patronaje industrial de prendas de vestir	Desarrollar patrones de acuerdo con procedimientos técnicos	alternativa 1 certificado de técnico en el área ocupacional 52 ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. grupo 524 diseñadores. subgrupo 5245 patronistas de productos de tela cuero y piel. ver anexo c.n.o alternativa 2 título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. ver anexo n.b.c alternativa 3 título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño ver anexo n.b.c alternativa 4 título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. ver anexo n.b.c. experiencia laboral, alternativa 1 cuarenta y dos 42 meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta 30 meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección 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 del patronaje para la confección 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 del patronaje para la confección 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 del patronaje para la confección y doce 12 meses en docencia.

VIRTUAL

La coordinadora académica manifiesta que no se presentan cambios frente a la necesidad identificada, quedando un total de 9 instructores:

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	perfil
2	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.	Título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con MCERL en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). El SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas 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 tres (3) años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como “Clasificación (Placement)", “Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y “Jóvenes (Teenagers). Para tecnólogos mínimo veinticuatro (24) meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual. Para profesionales doce (12) meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual. Condiciones especiales para el perfil de instructor de bilingüismo formación complementaria modalidad virtual. Perfil Alternativa 2: Modalidad virtual: Título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo C1 de acuerdo con MCERL, en el resultado global. El SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas 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 tres (3) años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como “Clasificación (Placement)", “Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y “Jóvenes (Teenagers). Sin experiencia relacionada
1	Manejo de productos químicos	Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza	Requisitos académicos: Profesional en el área de química, ingeniero químico, químico. Experiencia laboral: Un (1) año de experiencia en manipulación de productos químicos6 meses en procesos de capacitación o formación6 meses como instructor virtual

1	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. programas de actualización y formación pedagógica SENA. Experiencia laboral: experiencia en docencia o formación en ambientes virtuales de aprendizaje ¿experiencia en el área de administración, talento humano, desarrollo organizacional y finanzas"
1	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 laboral: experiencia mínima de 24 meses en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) o riesgos laborales
1	Acciones básicas para la atención de una persona 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. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia operativa en la atención de personas lesionadas doce (12) meses de experiencia como instructor virtual"
1	Gastronomía colombiana	Preparar alimentos de acuerdo a la solicitud del cliente. (equivale a la norma nts usna 001 del min comercio, industria y turismo)	Técnico profesional en cocina, tecnólogo en cocina, tecnólogo en gastronomía, profesional en cocina. Experiencia laboral: 1 año en el área técnica 6 meses en el área pedagógica 6 meses en al área virtual
1	Coordinacion de procesos logísticos	Controlar los inventarios según indicadores y métodos	Alternativa 1nbc 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 2nbc 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 logística u operaciones portuarias. experiencia laboral, -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.
1	Administracion y recuperación de la cartera de créditos	Administrar la cartera de crédito de acuerdo con normas legales, institucionales.	Requisitos académicos: profesional en contaduría pública o administración financiera. Experiencia laboral: ¿1 año en el área técnica ¿6 meses en el área pedagógica ¿6 meses en al área virtual

REGULAR

La coordinadora académica manifiesta que se presentan cambios frente a la necesidad identificada, quedando un total de 30 instructores:

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil
3	Gestión Contable y de información Financiera	Elaborar declaraciones tributarias de acuerdo con guía técnica y normativa fiscal	El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas: alternativa 1: titulo 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. Experiencia laboral: Alternativa 1: 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"
1	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. Experiencia laboral: 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"

4	Análisis y desarrollo de software (Lengua inglesa)	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 mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce first certificate in english bec vantage o higher cels vantage o higher ielts mínimo 5,5.* ise ii integrated skills in english toefl pbt mínimo 567 toefl cbt mínimo 227. toefl ibt mínimo 87. bulats b2 en todas las habilidades cae certificate in advanced english cpe certificate of proficiency in english aptis b2 en todas las habilidades. Experiencia laboral, * 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
1	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. y experiencia laboral: 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
1	Desarrollo De Medios Gráficos Visuales	Elaborar Piezas Graficas de Acuerdo con los Requerimientos del	Requisitos académicos: 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

		Cliente y Principios del Diseño Gráfico	diseño. Experiencia laboral: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de instructor o docente.
1	Gestión empresarial	Organizar eventos que promuevan las relaciones empresariales, teniendo en cuenta el objeto social de la empresa.	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por 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. Experiencia laboral preferiblemente con especialización en área objeto de conocimiento o en docencia y pedagogía alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia"
1	Análisis y desarrollo de software SST	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. experiencia laboral, 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.
1	Análisis y Desarrollo de Software (cultura física)	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. experiencia laboral, mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. experiencia docente mínimo de 12 meses
3	Análisis y desarrollo de software.	Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y	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.*

		metodologías de desarrollo	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 learning).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.
1	Análisis y desarrollo de software (comunicaciones)	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. experiencia laboral, * dos 2 año de experiencia laboral en el área * seis 6 meses de experiencia docente
1	Prevención y control ambiental	Prevención y control ambiental	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 2título 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 experiencia laboral; opción 1veinticuatro (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 2treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia 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 re

1	Gestión administrativa	Intervenir en el desarrollo de los programas de mejoramiento organizacional que se deriven de la función administrativa	el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por 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. experiencia laboral ¿preferiblemente con especialización en archivística o afines alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia"
1	Enfermería.	Administrar medicamentos según delegación y normativa de salud.	Profesional en enfermería experiencia laboral: 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"
1	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 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. experiencia laboral, alternativa 1veinticuatro 24 meses de experiencia: de los cuales dieciocho 18 meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis 6 meses en labores de docencia.

1	Análisis y desarrollo de software (derechos Fundamentales)	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales	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 CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 Ver anexo C. N.O Alternativa 2Título 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 3Título 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 4Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexo N.B.C Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley Experiencia Laboral, Cuarenta y ocho 48 meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis 36 meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce 12 meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. 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 2Treinta 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 3Treinta 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 4Veinticuatro 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,
1	Gestión de empresas agropecuarias	Aplicar practicas preventivas o correctivas al cultivo para el manejo de plagas	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

		teniendo en cuenta las condiciones agroecológicas y el cultivo	agrónomos médico veterinario o zootecnista tecnólogo en administración agropecuaria, en producción agrícola o en producción pecuaria., experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión,
1	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. experiencia laboral, 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
1	96151546 V 1 Procesamiento de productos cárnicos crudos	Asistir proceso de producción de alimentos según programa de producción	Requisitos Académicos: Alternativa 1: Certificado de técnico en las áreas ocupacionales: supervisores y ocupaciones técnicas de procesamiento y fabricación. Supervisores de procesamiento de alimentos bebida y tabaco. Alternativa 2: Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. Alternativa 3: Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería Agroindustrial, alimentos y afines. Alternativa 4: Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de Conocimiento en: ingeniería agroindustrial, alimentos y afines. Experiencia laboral: Alternativa 1: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de procesamiento de Alimentos - cárnicos y derivados; 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 Procesamiento de alimentos - cárnicos y derivados y doce (12) meses en Docencia. Alternativa 3: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) Meses relacionados con el ejercicio de procesamiento de alimentos - Cárnicos y derivados; y doce (12) meses en docencia. Alternativa 4: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce

			(12) estarán relacionados con el ejercicio de procesamiento de alimentos - Cárnicos y derivados; y doce (12) meses en docencia
1	228118 V1 Análisis y desarrollo de software (Matemáticas)	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. experiencia laboral, doce 12 meses de experiencia: de los cuales seis 6 meses mínimos en labores de docencia
1	331318 V1 Promotor de salud	Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud	Requisitos Académicos: Profesional en medicina o enfermería con cursos de BLS - curso soporte vital y primeros auxilios psicológicos de mínimo 48 horas Experiencia laboral: Mínimo 12 Meses De Experiencia Relacionadas Con Áreas Relacionadas Con La Atención De Urgencias Y/O Emergencias. Mínimo 6 A 12 Meses De Experiencia Docente
1	76130572 V2 Muestreo de suelos agrícolas	Tomar muestras de suelos según normativa y especificaciones técnicas	Requisitos Académicos: Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de Agronomía; o Ingeniería agronómica, o Ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, o ingeniería agrícola, forestal y afines alternativa 3: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, o ingeniería agrícola, forestal y afines. Experiencia laboral: 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.
1	Gestión del Talento Humano	Planear la capacitación, desarrollo y mantenimiento de competencias individuales y de equipos de trabajo, de acuerdo con el modelo adoptado por la organización.	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes Áreas Ciencias Económicas O Afines Formación Profesional En Áreas De Administración Empresarial, Pública, O Negocios, Psicología, Sociología, Comunicación Social Y Áreas De La Salud Ingeniería Industrial O Afines Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios En ciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Administración Pública, De Empresas O Negocios, Psicología O Áreas Afines, Comunicación Social, Sociología Y Ciencias De La Salud. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Gerencia Del Talento Humano, Salud Ocupacional O Áreas Afines Alternativa 1Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia Alternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia De Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia
1	Desarrollo De Productos Electrónicos	Determinar Especificaciones Según Requerimientos Del Producto Electrónico	Requisitos Académicos: Alternativa 1 Título De Tecnólogo En Núcleos Básicos De Conocimiento De: Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones Y Afines. Alternativa 2 Título Profesional Universitario En Núcleos Básicos De Conocimiento De: Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones Y Afines. Experiencia Laboral, Experiencia Laboral: Alternativa 1 Treinta 30 Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Dieciocho 18 Meses De Experiencia Relacionada Con El Desarrollo De Equipos Electrónicos Y Doce 12 Meses En Docencia. Alternativa 2 Veinticuatro 24 Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Doce 12 Meses De Experiencia Relacionada Con

			Desarrollo De Equipos Electrónicos Y Doce 12 Meses En Docencia

FORMACIÓN CONTINUA ESPECIAL CAMPESENA: 1 instructor

Cantidad	Nombre del programa	Competencia	Perfil
1	Construcción de pavimento con placa huella para vías terciarias 6: proceso constructivo	Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa - Competencia Campesino Instructor.	**Perfil para Campesino Instructor:** Acreditar su condición de campesino a través de alguna de las dos modalidades que establece el artículo 15 de la resolución 00249 de 025 por la cual se reglamenta la operación de las instancias institucionales de la estrategia CampeSENA, el cual se transcribe: "Artículo 15º. Acreditación. Además del auto reconocimiento en los aplicativos de la entidad, para efectos del presente acto administrativo, podrá solicitarse la acreditación de la condición de campesinos, a través de uno de los siguientes medios: La presentación del carné o documento equivalente, en el que conste la calidad de afiliado a una asociación campesina, asociación agropecuaria, cooperativa campesina, sindicato agrario y las demás formas de organización campesina, legalmente constituidas. Certificación expedida por el secretario de gobierno municipal o la dependencia que haga sus veces en la alcaldía, en desarrollo de las funciones de inspección, control y vigilancia de que trata la Ley 2219 de 2022, en la que conste la condición de campesina o campesino y su lugar de residencia. Acreditar experiencia mínima de un (1) año en las actividades

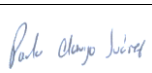
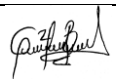
			relacionadas con el programa de formación. Dicha acreditación se hará mediante certificación expedida por alguna organización campesina o una institución pública. Acreditar experiencia comunitaria mediante documento que expida la organización campesina, entidades públicas o privadas con presencia territorial. Presentar certificaciones de formación, cursos, diplomados o talleres realizados. No se requerirá título académico en docencia, reemplazando este requisito por el certificado de competencias laborales o la validación de competencias técnicas y experiencia acreditada por las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria, o cualquier organización campesina o gremio del sector. Sin embargo, teniendo en cuenta que los campesinos también tienen derecho a la educación superior, si un campesino debidamente acreditado como se determina en el criterio 1 posee título profesional podrá ser considerado como Campesino Instructor y vinculado como tal

CONCLUSIONES

Se realizó identificación de necesidades de instructores 2026, teniendo en cuenta metas previstas y asignación presupuestal

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Remitir al área de contratación	8/01/2026	Diego Fernando Villalba Artunduaga	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	**DEPENDENCIA / EMPRESA**	**APRUEBA (SI/NO)**	**OBSERVACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Diego Fernando Villalba Artunduaga	SENA-Subdirector	Si	Ninguna	
Paula Carolina Clavijo Suarez.	SENA – Coordinador de Formación	Si	Ninguna	
Greicy Lorena Bernal Serrato.	SENA-Coordinador Académico	Si	Ninguna	
Hernan Camilo Cerquera Florez	SENA-Coordinador Académico	Si	Ninguna	

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