





# REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 2022-04-1571 DEL DÍA 07 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022

OBJETIVO		Proyectar necesidad de contratación de instructores para los diferentes programas del centro de formación para la vigencia 2023								
(5)										
N o.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLAN TA	CONTRATI STA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Cesar Humberto Chavarro Perez	4896038	X			SENA-CDATH	cchavarro@sena.edu.co	3142399698	N/A	
2	Paula Carolina Clavijo Suarez	53122695	X			SENA-CDATH	pclavijo@sena.edu.co	3107719060	N/A	
3	Mairalejandra Ramirez Cuenca	1081403292	X			SENA-CDATH	maramirez@sena.edu.co	3124774745	N/A	
4	Hernan Camilo Cerquera Florez	12282057	X			SENA-CDATH	hcerquera@sena.edu.co	3102614035	N/A	

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



ACTA No. 2022-04-1571			
<b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b> Proyectar necesidad de contratación de instructores para los diferentes programas del centro de formación para la vigencia 2023			
<b>CIUDAD Y FECHA:</b> La Plata 07 de diciembre de 2022		<b>HORA INICIO:</b> 02:00 pm	<b>HORA FIN:</b> 4:00 pm
<b>LUGAR Y/O ENLACE:</b> Subdirección		<b>DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO</b> Centro de Desarrollo Agroempresarial y Turístico del Huila	
<b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> 1. Proyectar necesidad de contratación de instructores para los diferentes programas del centro de formación para la vigencia 2023			
<b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> 1. Definir los perfiles de los instructores que se requieren en el centro para atender la formación profesional, de acuerdo a las metas asignadas para la vigencia 2023			
<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>			
<p>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 2023.</p> <p>Subdirector encargado Cesar Humberto Chavarro Pérez Coordinadora de formación profesional Paula Carolina Clavijo Suarez Coordinadora académica Mairalejandra Ramirez Cuenca Coordinador académico de programas especiales: Hernan Camilo Cerquera Florez</p> <p>La Coordinadora de formación expone la proyección de las metas de formación para la vigencia 2023 y la proyección de la oferta indicativa.</p> <p><b>Análisis de necesidades de contratación de instructores para la vigencia 2023:</b></p> <p>La Coordinación Académica presenta 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 2023.</p> <p>Se aclara que el perfil corresponde a los establecidos en los diseños curriculares de los programas.</p> <p><b>Formación Titulada y Complementaria</b></p>			
<b>Cantidad Instructores</b>	<b>Programa o área Formación a atender.</b>	<b>Perfil Instructor</b>	
1	Institucional de Pedagogía-Matemáticas	Requisitos académicos: Licenciado en matemáticas, título profesional en núcleos básicos de conocimiento de educación matemáticas, estadística y afines o ingeniero afín al programa de formación, profesional en ciencias económicas o afines profesional en administración de empresas o afines profesional en mercadeo o afines	Educación Formal - Presencial



		profesional en ingeniería industrial o afines, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de matemáticas y doce (12) meses en docencia.	
1	Servicios De Barismo	<p>Requisitos académicos:</p> <p>Alternativa 1: ingeniero de alimentos o agroindustrial; administrador agropecuario o de desarrollo agroindustrial; profesional en administración de empresas o en el área de hotelería.</p> <p>Alternativa 2 tecnólogo en el área de hotelería, en gestión para establecimientos de alimentos y bebidas, en el área de agroindustria, en el área de la administración agropecuaria o procesamiento de alimentos.</p> <p>Alternativa 3: técnico barista o en mesa y bar con profundización técnica en barismo o especialización técnica evaluación de la calidad física y sensorial del café. Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la preparación de bebidas de café en establecimientos especializados en café o certificación internacional en barismo o brewing y seis (6) meses de experiencia pedagógica adicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales</p>	Formación para el trabajo - Presencial
2	Gestión Administrativa	<p>Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados en Alguna De Las Siguietes Áreas Ciencias De La Información, La Documentación o Archivística Administración o Contaduría Ingeniería Industrial Estadística Carreras Afines Al Programa De Formación.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Alternativa 1 Veinticuatro (24) Meses De Experiencia De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados</p>	Educación Formal - Presencial



		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"	
1	Análisis y desarrollo de software.	Tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación. Mínimo, dieciocho (18) meses de experiencia laboral, de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia en el área.	Educación Formal - Virtual
1	Comportamiento emprendedor	Requisitos académicos: 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.	Educación Formal - Presencial
1	Cerámica	Requisitos académicos: ¿diseñador industrial o licenciado en artes plásticas o licenciado en bellas artes o técnico en alfarería o técnico en cerámica o profesor de cerámica Experiencia laboral: veinticuatro 24 meses de experiencia en el área de la cerámica seis (6) meses de experiencia docente en cerámica	Formación para el trabajo - Presencial
1	Gestión de la producción agrícola	Requisitos académicos: 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; o administración. (ver anexo N.B.C). Experiencia laboral: 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.	Educación Formal - Presencial
1	Institucional de Pedagogía - Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otras ingenierías, o Ingeniería administrativa y afines, o Salud pública, o Ingeniería química y afines, o Enfermería, o Medicina, o Terapias, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Sociología, trabajo social y afines, o Psicología, o Ingeniería industrial y afines, o administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con	Educación Formal - Presencial



		el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
1	Gastronomía colombiana	Requisitos académicos: ¿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.	Formación para el trabajo – Virtual
1	Administración y recuperación de la cartera de créditos	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	Formación para el trabajo – Virtual
1	Administrativo para jefes de área trabajo seguro en alturas	Requisitos académicos: 1. título de técnico, tecnólogo o profesional en salud ocupacional o profesional especialista en salud ocupacional o alguna de sus áreas. 2. licencia en salud ocupacional vigente. 3. certificado de entrenador para trabajo seguro en alturas 4. certificado de competencia laboral vigente en la norma para protección contra caídas en trabajo en alturas. 5. certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por la autoridad competente. 6. certificado de persona autorizada o competente para armado de andamios expedido por institución aprobada nacional o internacionalmente. 7. certificado de formación pedagógica en ambientes virtuales de aprendizaje. Experiencia laboral: 1 experiencia certificada mínima de seis (6) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina del trabajo, diseño y ejecución del programa de salud ocupacional denominado actualmente sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (sgsst) empresarial (psoe), con aplicación del programa de protección y prevención contra caídas 2 experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo seguro en alturas 3 experiencia en procesos de formación y/o capacitación mínima de 12 meses continuos o de 24 meses discontinuos. Experiencia certificada mínima de seis (6) meses como tutor virtual	Formación para el trabajo – Virtual
1	Toma de decisiones en el nivel gerencial	Requisitos académicos: 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	Formación para el trabajo – Virtual



		¿experiencia en el área de administración, talento humano, desarrollo organizacional y finanzas	
1.5	Descripción de peligros según sistema globalmente armonizado	Requisitos académicos: profesional en el área de química, ingeniero químico, químico, licenciado en química, licenciado en química y biología Experiencia laboral: 1 año de experiencia en manipulación de productos químicos 6 meses en procesos de capacitación o formación 6 meses como instructor virtual	Formación para el trabajo – Virtual
2	Institucional de la Enseñanza de Idiomas - Inglés Virtual	Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como “Clasificación (Placement)”, “Niños de 7 a 12 años (Young Learners)” y “Jóvenes (Teenagers)”. Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual - inglés. Para profesional 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad virtual - inglés	Formación para el trabajo – Virtual
1	Desarrollo de medios gráficos visuales	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 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.	Educación Formal - Presencial
1	Gestión de mercados	Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesional Universitario o Tecnólogo En Administración De Empresas, Contaduría Y/O Ciencias Afines. Profesional Universitario O Tecnólogo En Mercadología; Mercadeo Y Publicidad; Mercadeo Publicidad Y Ventas; Mercadotecnia. Profesional O Tecnólogo En Programas	Educación Formal - Presencial



		De Formación Relacionados con los Procesos de Gestión Logística en la Cadena de Abastecimiento. Experiencia Laboral: Mínimo 24 (Meses) Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Un Año En Labores De Docencia En Mercadeo	
1	Análisis y desarrollo de software.	Tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación. Mínimo, dieciocho (18) meses de experiencia laboral, de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia en el área.	Educación Formal - Presencial
1	Implementación de infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones	Requisitos académicos: ingeniero sistemas, ingeniero informático. Experiencia laboral: 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.	Educación Formal - Presencial
1	Prevención y control ambiental	Requisitos académicos: 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. Experiencia laboral: 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: 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	Educación Formal - Presencial





		horas, y los demás requisitos y experiencia disciplinar que apliquen.	
1	Asistencia en organización de archivos.	<p>Requisitos académicos: requisitos académicos los programas requieren de: requisitos académicos alternativa 1 título profesional universitario en: profesional en ciencias de la información y la documentación, bibliotecología y archivística ¿profesional en ciencia de la información y la documentación, bibliotecología y archivística. Profesional en sistemas de información, bibliotecología y archivística. Profesional en ciencia de la información bibliotecología, documentación y archivística. Profesional en ciencia de la información bibliotecólogo (a) ingeniería de sistemas con conocimientos en archivística certificación de formación en implementación procedimientos de digitalización en las unidades de información.</p> <p>Alternativa 2 título de tecnólogo en: Tecnólogo profesional en computación, tecnólogo en sistemas de información certificación de formación en implementación procedimientos de digitalización en las unidades de información.</p> <p>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 treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Gestión del Talento Humano	<p>Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguietes 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</p> <p>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</p>	Educación Formal - Presencial





		<p>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.</p> <p>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</p>	
2	Gestión contable y de información financiera	<p>Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores para orientar la competencia conformado por profesionales de las siguientes áreas:</p> <p>Alternativa 1: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: -contaduría pública - tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley</p> <p>Alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de contaduría pública.</p> <p>Experiencia laboral:</p> <p>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</p> <p>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</p>	Educación Formal - Presencial
1	Institucional de Pedagogía - Actividad Física y Hábitos de Vida Saludables	<p>Título de Técnico Profesional, o Tecnólogo, o Profesional en los núcleos de conocimiento de Deportes, educación física y recreación y tarjeta profesional cuando lo exija la Ley Técnico: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p> <p>Para Tecnólogo: Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción o instrucción.</p> <p>Para Profesional: Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>	Educación Formal - Presencial
1	Institucional de Pedagogía - Comunicación	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Sociología, trabajo social y afines, o Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines, o Comunicación social,	Educación Formal - Presencial



		periodismo y afines, o Educación, Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.	
1	Seguimiento a etapa practica	Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguietes 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 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"	Educación Formal - Presencial
4	Institucional de la Enseñanza de Idiomas - Ingles Presencial	Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)". Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Para tecnólogo mínimo 24 meses en la	Educación Formal - Presencial



		orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en inglés, para profesional 12 meses de experiencia en procesos de capacitación en idioma inglés.	
1	Patronaje industrial de prendas de vestir	<p>Requisitos académicos:</p> <p>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)</p> <p>Alternativa 2: título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo N.B.C)</p> <p>Alternativa 3: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño (ver anexo N.B.C)</p> <p>Alternativa 4: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo N.B.C).</p> <p>Experiencia laboral:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Formación para el trabajo - Presencial

#### FIC

Cantidad Instructores	Programa Formación	Perfil Instructor	
1	Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales	Requisitos académicos: nivel de estudio: 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,	Educación Formal - Presencial



		tecnología en distribución de la energía eléctrica, tecnología en electricidad industrial y de potencia. 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	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 civil 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.	Educación Formal - Presencial

La Coordinación Académica de programa especiales presenta proyección de las necesidades de contratación de instructores para impartir Formación Profesional Integral en el programa de SER, Víctimas y Articulación con la educación media para el 2023:

#### Articulación con la educación media

Cantidad Instructores	Programa Formación	Perfil Instructor	
2	Asistencia Administrativa	Requisitos académicos: Alternativa 1 administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social periodista. Formación profesional en ciencias administrativas,	Formación para el trabajo - Presencial



		<p>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.</p> <p>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)</p> <p>Experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral</p> <p>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</p> <p>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</p>	
1	Institucional de Pedagogía - Protección Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	<p>Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otras ingenierías, o Ingeniería administrativa y afines, o Salud pública, o Ingeniería química y afines, o Enfermería, o Medicina, o Terapias, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Sociología, trabajo social y afines, o Psicología, o Ingeniería industrial y afines, o administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley.</p> <p>Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Mantenimiento eléctrico y control electrónico de automotores	<p>Requisitos académicos: tecnólogo NBC ingeniería mecánica y afines:</p> <p>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.</p> <p>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</p>	Formación para el trabajo - Presencial



		<p>"habilitación eléctrica en mantenimiento de vehículos eléctricos e híbridos"</p> <p>Experiencia laboral: para opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecánica 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 mecánica automotriz y doce (12) meses en docencia</p>	
4	Programación de software.	<p>Requisitos académicos: 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.</p> <p>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.</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Servicios de agencias de viajes	<p>Requisitos académicos: profesional o tecnólogo en administración turística</p> <p>Experiencia laboral: tres (3) años de experiencia en el ejercicio de su profesión, diseñando planes y programas turísticos y coordinación de viajes, 6 meses de experiencia en procesos de formación.</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Contabilización de operaciones comerciales y financieras.	<p>Requisitos académicos:</p> <p>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: especialización en tributaria, finanzas, costos, auditoría, tesorería y estándares internacionales (niifnic) o diplomado en estándares internacionales (niifnic) 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</p>	Formación para el trabajo - Presencial



		<p>preferiblemente con: o actualización en niif y nic, (normas internaciones de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (niifnic) y manejo de excel, software contable, financiero y de nómina. O tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.</p> <p>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 (niifnic) y manejo de excel, software contable, financiero y de nómina.</p> <p>Experiencia laboral:</p> <p>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.</p> <p>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"</p>	
1	Integración de contenidos digitales.	<p>Requisitos académicos: 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.</p> <p>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.</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Agroindustria alimentaria	<p>Requisitos académicos: ingeniero de alimentos o ingeniero agroindustrial tecnólogo en procesamiento de alimentos.</p> <p>Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión</p>	Formación para el trabajo - Presencial





1	Sistemas agropecuarios ecológicos.	Requisitos académicos: 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	Formación para el trabajo - Presencial
<b>VICTIMAS</b>			
Cantidad Instructores	Programa Formación	Perfil Instructor	
1	Producción agropecuaria ecológica para la soberanía alimentaria	Requisitos académicos: Alternativa 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	Formación para el trabajo - Presencial
1	Contextualización del producto artesanal	Requisitos académicos: requisitos académicos título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en diseño, o artes plásticas, visuales y afines o en el núcleo básico de ingeniería industrial y afines. 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	Formación para el trabajo - Presencial



1	Obtención de derivados cárnicos	<p>Requisitos académicos:</p> <p>Alternativa 1. Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.</p> <p>Alternativa 2. Título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en ingeniería agroindustrial, alimentos y afines.</p> <p>Experiencia laboral:</p> <p>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</p> <p>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</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de pollo de engorde.	<p>Requisitos académicos: formación académica título profesional en medicina veterinaria, médico veterinario y zootécnica.</p> <p>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</p>	Formación para el trabajo - Presencial

#### SENA EMPRENDE RURAL SER

Cantidad Instructores	Programa Formación	Perfil Instructor	
1	Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales	<p>Requisitos académicos:</p> <p>Alternativa 1. Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: administración (ver anexo N.B.C).</p> <p>Alternativa 2. Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento administración (ver anexo N.B.C).</p> <p>Alternativa 3. Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: administración (ver anexo N.B.C). Experiencia laboral;</p> <p>Alternativa 1. treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de</p>	Formación para el trabajo - Presencial



		<p>experiencia relacionada con el ejercicio de guianza turística y doce (12) meses en docencia.</p> <p>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</p> <p>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."</p>	
1	Preparación de alimentos pecuarios	<p>Requisitos académicos: zootecnista con conocimientos en producción pecuaria, en producción agroindustrial y agrícola.</p> <p>Experiencia laboral: con experiencia comprobada en producción pecuaria, manejo de cultivos agronómicos buenas prácticas de manufactura y desarrollo rural mínima de dos años</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Emprendimiento en producción de huevo	<p>Requisitos académicos: formación académica: 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: formación académica: título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia.</p> <p>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</p> <p>Alternativa: experiencia: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) 1meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio</p>	Formación para el trabajo - Presencial
1	Emprendimiento en apicultura	<p>Requisitos académicos: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o medicina veterinaria; o zootecnia; o ingeniería agrícola, forestal y afines; o educación.</p> <p>Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de producción de especies menores y doce (12) meses en labores de docencia.</p>	Formación para el trabajo - Presencial
4	Gestión de proyectos comunitarios	<p>Requisitos académicos: profesional en administración, economía, ingeniería industrial o carreras afines</p>	Formación para el



		Experiencia laboral: experiencia laboral relacionada con el sector productivo en el nivel estratégico y toma de decisiones no menor a 2 años experiencia docente no menor de 6 meses	trabajo - Presencial
2	Emprendedor en procesamiento de productos derivados del café	<p>Requisitos académicos:</p> <p>Opción 1 NBC Ingeniería Agroindustrial, Alimentos Y Afines ingeniería En Procesos Agroindustriales o Ingeniería ee Alimentos o Ciencia Y Tecnología o De Alimentos o Producción Agroindustrial o Ingeniería de Producción Agroindustrial o Agroindustria o Profesional en Agroindustria.</p> <p>Opción 2 NBC Ingeniería Agroindustrial, Alimentos Y Afines tecnología en Control de Calidad De Alimentos o Tecnología De Alimentos o Tecnología En Procesos Agroindustriales o Tecnología Agroindustrial o Tecnología en Agroindustria o Tecnología En Producción Agroindustrial o Tecnología En Procesamiento de Alimentos o Tecnología en Ingeniería de Alimentos o Tecnología en Industria De Alimentos o Tecnología en Alimentos Énfasis en Producción Experiencia Laboral: Dieciocho (18) Meses de Experiencia de los cuales Doce (12) meses estarán relacionados con el Ejercicio de la Profesión u Oficio Objeto de la Formación Profesional y Seis (6) Meses en labores de docencia</p>	Formación para el trabajo - Presencial
2	Emprendedor en producción de sistemas agroforestales	<p>Requisitos académicos: formación académica 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: formación académica título de tecnólogo o técnico profesional o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en agronomía, o medicina veterinaria, o zootecnia.</p> <p>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 alternativa: experiencia 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</p>	Formación para el trabajo - Presencial
2	Emprendimiento en producción de café	<p>Requisitos académicos:</p> <p>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.</p>	Formación para el trabajo - Presencial



		<p>Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica, pecuaria y afines; o ingeniería agrícola, forestal y afines.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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."</p>	
3	Producción agropecuaria ecológica para la soberanía alimentaria	<p>Requisitos académicos:</p> <p>Alternativa 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).</p> <p>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;</p> <p>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.</p> <p>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"</p>	Formación para el trabajo - Presencial

El subdirector de Centro encargado en conjunto con las coordinadoras 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 registro calificado y capacidad instalada. Así mismo la proyección realizada permite atender las metas asignadas para formación Titulada presencial y virtual, Formación Complementaria presencial y virtual y programas especiales como Víctimas, FIC, Sena Emprende rural (SER) y Articulación con la educación media (AMT). Así mismo se verifica que los programas previstos para el 2023 se encuentran en "ejecución" en el Sistema de Información dispuesto por la Entidad (Plataforma Sofia Plus).



La Coordinadora de Formación aclara que la planeación indicativa está sujeta a cambios toda vez que los aprendices que pasan para la siguiente vigencia puede variar teniendo en cuentas las novedades presentadas como deserciones, retiros voluntarios, traslados, entre otros.

Se aclara que los plazos de ejecución se requieren para toda la vigencia de acuerdo al calendario académico para atender las metas asignadas en cada programa y nivel de formación, sin embargo, estos se confirmarían una vez se conozca la asignación de presupuesto para la vigencia 2023.

#### **CONCLUSIONES**

Se analizó la necesidad de contratación de los instructores de los diferentes programas de atiende el Centro de Formación, teniendo en cuenta las metas y la planeación de la oferta indicativa proyectada para la vigencia 2023.

#### **COMPROMISOS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FECHA</b>
Realizar cargue de necesidades en banco de instructores	Subdirección de Centro- Coordinadores académicos	08 de diciembre de 2022

**ASISTENTES: (ver registro de asistencia)**