SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL CESAR

ANEXO 7

PLAN DE CONTRATACIÓN INSTRUCTORES REGULAR

REGIONAL: CESAR

CENTRO: AGROEMPRESARIAL

PERIODO: 2025

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 32 de la ley 80 de 1993, el inciso segundo del artículo 3º del decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del decreto 2209 de 1998, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 3.4.2.5.1 subsección v del capítulo iv del decreto 734 de 2012 y el literal a), articulo 2 de la resolución no. 2063 de 2012.

TOPE GLOBAL PROGRAMADO:	**143.194**	**HORAS**																
MENOS HORAS PRESENTE	**139.947**	**HORAS**																
SALDO:	**3.247**	**HORAS**																
% UTILIZADO:	**97,73%**																	
TELÉFONO:	**53254**																	

Ítem	**Área Ocupacional**	**OBJETO CONTRACTUAL**	**No. De meses a contratar**	**No. De días a contratar**	**No. De Instructores a Contratar**	**No. De horas a contratar**	**Fechas Previstas para la contratación**		**Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)**	**Costo Total (Pesos) SIN 4x1000**	**OBSERVACIONES**		
							Inicio Fecha Prevista	**Fecha Terminación aproximada**			**(PERFIL DEL INSTRUCTOR)**		
							(D-M-A)	**(D-M-A)**			**EDUCACION**	**EXPERIENCIA RELACIONADA**	**EXPERIENCIA DOCENTE**
REGULAR													
1	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA; Área Temática: CULTURA FISICA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **ACTIVIDAD FÍSICA Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	Alternativa 1 Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: deportes, educación física y recreación ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena). Alternativa 2 Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: deportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación (ver anexo n.b.c) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.	Alternativa 1 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física 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 cultura física y doce (12) meses en docencia.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
2	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA; Área Temática: COMUNICACIÓN	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITO**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.	Doce (24) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.
3	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA; Área Temática: PROTECCION AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **PROTECCION PARA LA SALUD EN EL TRABAJO Y EL MEDIO AMBIENTE**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	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	Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.
4	Red de Conocimiento:INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN; Área Temática: **ÁREA TEMÁTICA: INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA**	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **ETICA Y CULTURA DE PAZ**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	Alternativa 1 Título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: sociología, trabajo social y afines; o ciencia política, relaciones internacionales. Ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena). Alternativa 2 Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: antropología, artes liberales; o sociología, trabajo social y afines; o ciencia política, relaciones internacionales; o educación; o filosofía, teología y afines; o psicología; o derecho y afines. (ver anexo n.b.c). Tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.	Alternativa 1 Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia Alternativa 2 Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
5	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LAFORMACION;Área Temática: DERECHOS HUMANO Y FUNDAMENTALES	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **DERECHOS HUMANOS**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	**Opción 1** Certificado de Aptitud Profesional en todas las Ocupaciones del nivel 2, o 3, o 4; **opción 2** Nivel Técnico en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento, **opción 3** Nivel Tecnólogo en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento, **opción 4** Titulo Profesional en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento y Tarjeta Profesional en los casos estipulados por Ley.	**Opción 1** treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área derechos humanos y fundamentales en el trabajo, **opción 2** treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de derechos humanos y fundamentales en el trabajo, **opción 3** dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de derechos humanos y fundamentales en el trabajo, **opción 4** doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.

6	Red de Conocimiento: INFORMATICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE; Área Temática: COMUNICACIONES	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de las **GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Ingeniero electrónico, informático o ingeniero de sistemas.	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	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.
7	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL; Área Temática: IDIOMAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **IDIOMAS (INTERACCIÓN CON LA LENGUA INGLESA)**	10,00	16,00	7	11.797	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	339.137.204	Programas de Formación Complementaria Presencial, Titulada Virtual y Titulada Presencial: "Los Instructores que se contraten para orientar los programas de formación Complementaria Presencial, Titulada Virtual y Titulada Presencial, deberán demostrar un grado de desempeño en el idioma inglés, de nivel de dominio B2 en el resultado global, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional (o aquella que la modifique o la sustituya)."Circular 3-2024-000132 del 24 de mayo de 2024. Preferiblemente Capacitacion en formación en ambientes virtuales de aprendizaje de minimo 40 horas.	Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en inglés.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
8	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL; Área Temática: IDIOMAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **IDIOMAS (INTERACCIÓN CON LA LENGUA INGLESA)**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	Programas de Formación Complementaría Virtual: "Los Instructores que se contraten para orientar los programas de formación Complementaria Virtual de inglés, deberán demostrar un grado de desempeño en el idioma inglés, de nivel de dominio C1 en el resultado global, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCERL) en los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional (o aquella que la modifique o la sustituya)Circular 3-2024-000132 del 24 de mayo de 2024. Preferiblemente Capacitacion en formación en ambientes virtuales de aprendizaje de minimo 40 horas.	Para tecnólogo mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en inglés como tutor o instructor virtual.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.como tutor o instructor virtual
9	Red de Conocimiento: PECUARIA; Área Temática: PRODUCION DE ESPECIES MAYORES Y MENORES	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **PECUARIA ESPECIES MAYORES Y MENORES**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: medicina veterinaria o zootecnista	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales doce meses (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce meses (12) meses en labores de docencia.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
10	Red de Conocimiento: AGRICOLA; Área Temática: AGRICOLA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área **AGRICOLA**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	Título profesional universitario el núcleo básico de agronomía, ingeniería agronómica, agrícola, agrología, agrología, agropecuaria, agroforestal, producción agrícola, gestión de empresas agropecuarias.	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales doce meses (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce meses (12) meses en labores de docencia.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
11	Red de Conocimiento: MECANICA-Área Temática: SOLDADURA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Técnico en el área ocupacional 83: oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 834: ocupaciones de moldeo, forja, y montaje de estructuras metálicas subgrupo 8342: soldadores. (ver anexo c.n.o). alternativa 1 : título de técnico profesional núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería mecánica y afines; ver anexos:	Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de soldadura Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de soldadura Alternativa 2: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de soldadura	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
12	Red de Conocimiento: INFORMATICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE; Área Temática: SOFTWARE	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE**	10,00	16,00	5	8.427	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	242.240.860	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. * 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	Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.
13	Red de Conocimiento: INFORMATICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE; Área Temática: SOFTWARE	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	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. * 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. Capapacitacion en formación en ambientes virtuales de aprendizaje de minimo 40 horas.	Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida como tutor o instructor virtual. .

14	Red de Conocimiento: LOGÍSTICA Y GESTION DE LA PRODUCCIÓN; Área Temática: COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	Alternativa 1: NBC en ingeniería química y afines con título profesional universitario en: ingeniería de procesos. NBC en ingeniería industrial y afines con título profesional universitario en: ingeniería industrial; ingeniería de producción; ingeniería en procesos industriales; ingeniería en higiene y seguridad industrial; ingeniería de productividad y calidad. NBC en ingeniería ambiental, sanitaria y afines con título profesional universitario en: administración de sistemas de gestión ambiental; ingeniería ambiental. NBC en administración con título profesional universitario en: administración de empresas. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.	Para la alternativa 1: Doce (12) meses de experiencia relacionada con en el ejercicio de sistemas integrados de gestión. Para la alternativa 2: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de sistemas integrados de gestión.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
15	RED AGRICOLA AREA AGRONDUSTRIA-CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **AGROINDUSTRIA Y PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	Profesional en programas de formación relacionados con áreas de procesamiento de alimentos, tales comoi ingeniero de alimentos, y/o, tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en procesamiento de alimentos.	Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión especialista o experto en procesamiento de alimentos.	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
16	Red de Conocimiento: LOGISTICA Y GESTION DE LA PRODUCCION; Área Temática: GESTION LOGISTICA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	Alternativa 1:nbc en ingeniería industrial con título profesional universitario en :ingeniería industrial, ingeniería logística, ingeniería de productividad y calidad, ingeniería de producción, ingeniería de procesos, economía.nbc en administración con título universitario en: administración logística, administración en logística y producción, administración de negocios internacionales, negocios internacionales, administración de comercio exterior, administración de empresas. Alternativa 2:nbc en administración con título de tecnólogo en: tecnología en gestión logística, tecnología en gestión portuaria, tecnología en distribución física internacional, tecnología en administración de empresas, tecnología en gestión logística portuaria.nbc en economía con título de tecnólogo en: tecnología en logística.nbc en ingeniería industrial con título de tecnólogo en: tecnología en ingeniería industrial, tecnólogo en logística de operaciones, tecnólogo en logística portuaria y del transporte.adicional:formación en: logística, logística y transporte.	Alternativa 1: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de operaciones logísticas o transporte y distribución alternativa 2: dieciocho (18) meses de experiencia operaciones logísticas o transporte y distribución	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
17	Red de Conocimiento: COMERCIO Y VENTAS; Área Temática: DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **COMERCIO Y VENTAS**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	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.	(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	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
18	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: CONTABILIDAD Y FINANZAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA**	10,00	16,00	6	10.112	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	290.689.032	**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.	**Alternativa 1:** doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad **Alternativa 2:** dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de contabilidad	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.
19	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: GESTION DOCUMENTAL	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de las **CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN, BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	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 informaciónbibliotecología, documentación y archivística. Profesional en ciencia de la información, bibliotecólogo (a) tarjeta profesional preferiblemente certificación de competencias laborales en las nclorganizar archivos de gestión de acuerdo con normativa.	Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.
20	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: GESTION ADMINISTRATIVA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **GESTIÓN ADMINISTRATIVA**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Administración - Ingeniería Industrial - Carreras afines al programa de formación. **Alternativa 1.** Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines. **Alternativa 2**. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines.	**Alternativa 1.** Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional. **Alternativa 2:** Treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional.	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.

21	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: GESTION ADMINISTRATIVA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **GESTIÓN ADMINISTRATIVA**	10,00	-	2	3.200	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	91.990.200	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Administración de empresas, Administratración publica, Derecho y afines. - Ingeniería Industrial - Carreras afines al programa de formación. **Alternativa 1.** Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines. **Alternativa 2**. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines.	**Alternativa 1.** Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional. **Alternativa 2:** Treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional.	Seis (06) meses de experiencia docente certificada por entidad legalmente reconocida.
22	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: GESTION ADMINISTRATIVA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **GESTION ORGANIZACIONAL Y TALENTO HUMANO**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Aternativa 1.título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o ingeniería industrial y afines.alternativa 2.título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: administración; o ingeniería industrial y afines;	Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa alternativa 2 doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa	Doce (12) meses de experiencia en formación y/o educacion"
23	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: GESTION ADMINISTRATIVA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **GESTION ORGANIZACIONAL Y TALENTO HUMANO**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Aternativa 1.título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o ingeniería industrial y afines.alternativa 2.título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: administración; o ingeniería industrial y afines;	Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa alternativa 2 doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa	Doce (12) meses de experiencia en formación y/o educacion como docente o tutor virtual
24	Red de Conocimiento: GESTION ADMINISTRATIVA; Área Temática: GESTION ADMINISTRATIVA	20_9520_99 Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTO**	10,00	16,00	2	3.371	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	96.896.344	Profesional en ciencias económicas o afines profesional en administración de empresas o afines profesional en mercadeo o afines profesional en ingeniería industrial o afines	Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (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.	Doce (12) meses de experiencia en formación y/o educacion"
25	RED DE CONOCIMIENTO: SALUD AREA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **SALUD PÚBLICA**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Profesional en medicina o enfermería o tecnólogo (a) en atención prehospitalaria	Mínimo 24 meses de experiencia en áreas asistenciales	Doce (12) meses de experiencia en formación y/o educacion"
26	RED DE CONOCIMIENTO: SALUD AREA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **SALUD PÚBLICA**	10,00	-	2	3.200	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	91.990.200	Profesional en medicina o enfermería o tecnólogo (a) en atención prehospitalaria	Mínimo 24 meses de experiencia en áreas asistenciales	Doce (12) meses de experiencia en formación y/o educacion"
27	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA; Área Temática: ETICA Y CULTURA DE PAZ	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **PEDAGOGÍA**	10,00	16,00	3	5.056	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	145.344.516	Licenciado en pedagogía infantil, licenciado en psicopedagogía, licenciado en educación infantil, licenciado en educación preescolar o licenciado en primera infancia, o licenciado en diferentes áreas del conocimiento, principalmente ciencias sociales y educativas	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	Doce (12) meses de experiencia docente en instituciones de formación para el trabajo y desarrollo humano
28	RED DE CONOCIMIENTO: ARTESANIAS AREA TEMATICA: ARTESANIAS	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE ARTESANIAS**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	3.555.870	35.558.700	Formación académica: instructor competencias técnicas: profesional o técnico o tecnólogo en diseño textil o diseñador industrial, diseño y producción grafica, o artes plásticas o técnico en elaboración de objetos artesanales o maestro textil ó artesano, con conocimientos y habilidades en material reciclable o certificado en mínimo una norma de competencia del área afín, instructor competencias emprendimiento y mercadeo: profesional en áreas de negocios, mercadeo, comercialización y afines. profesional o técnico o tecnólogo en diseño textil o diseñador industrial o técnico en elaboración de objetos artesanales o maestro textil,maestro en artes plasticas y/o bellas artes, y afines.	12 meses de experiencia en el área técnica relacionada	Mínimo (6) meses de experiencia pedagógica o docencia
29	RED AGRICOLA-PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS-PANADERIA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **PANADERIA Y RESPOSTERIA**	10,00	-	2	3.200	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	91.990.200	Requisitos Academicos: Ingeniero de Alimentos y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos y/o Técnico en Panadería y/o técnicos en áreas relacionadas Profesional en Mercadeo y/o tecnólogos y/o técnicos en áreas relacionadas Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines.	Experiencia Laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) y 36 meses para el Técnico Especialista o experto Procesos de panadería"	Seis (6) meses de labores de docencia

30	Red de Conocimiento: HOTELERIA Y TURISMO- Área Temática: COCINA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **COCINA Y RESPOSTERIA**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	3.555.870	35.558.700	Alternativa 1: profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. Alternativa 2: tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. Alternativa 3: técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Alternativa 4: técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria.	Mínimo veinticuatro (24) meses en la preparación de alimentos para establecimientos gastronómicos. Adicionalmente, para todas las opciones, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales	Seis (6) meses de labores de docencia
30	Red de Conocimiento: HOTELERIA Y TURISMO- Área Temática: COCINA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **COCINA y RESPOSTERIA**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	45.995.100	Alternativa 1: profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. Alternativa 2: tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. Alternativa 3: técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Alternativa 4: técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria.	Mínimo veinticuatro (24) meses en la preparación de alimentos para establecimientos gastronómicos. Adicionalmente, para todas las opciones, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales	Seis (6) meses de labores de docencia
31	Red de Conocimiento: HOTELERIA Y TURISMO- Área Temática: HOTELERIA-MESA Y BAR	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área **HOTELERIA-MESA Y BAR**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	45.995.100	Alternativa 1 Profesional en: administración turística y hotelera, administración de empresas turísticas y hoteleras, administración hotelera, hotelería y turismo o gastronomía. Alternativa 2 Tecnólogo en: administración hotelera, administración turística y hotelera, gestión hotelera y turística, gestión para establecimientos de alimentos y bebidas, hotelería y turismo, hotelería turismo y relaciones públicas, gastronomía o gestión hotelera. Alternativa 3 Técnica profesional en: administración turística y hotelera, operación de servicios gastronómicos, procesos hoteleros y de servicio, mesa y bar, gestión de bares y restaurantes, administración de bares y restaurantes, procesos gastronómicos y de bebidas o administración hotelera. Alternativa 4 Técnico en: mesa y bar, servicios de mesa y bar o servicio de mesa, bar y cocina	Mínimo veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en el sector productivo en el área de servicio de alimentos y bebidas y doce (12) meses en docencia, formación profesional y/o formación para el trabajo y el desarrollo humano. 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.	Doce (12) meses de experiencia docente en instituciones de formación para el trabajo y desarrollo humano
32	Red de Conocimiento: INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA; Área Temática: SALUD OCUPACIONAL-SEGURIDAD VIAL	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de la **SALUD OCUPACIONAL-SEGURIDAD VIAL**	10,00	-	2	3.200	3/02/2025	26/12/2025	3.555.870	71.117.400	Opción 1: Técnico/tecnólogo/ profesional áreas afines con el sector transporte con formación en seguridad vial Opción 2: Profesional, tecnólogo o técnico en salud ocupacional con experiencia certificada en seguridad vial.	Experiencia laboral: Seis meses como docente orientando procesos de formación en los temas relacionados con seguridad vial, salud ocupacional opcional experiencia en técnicas de conducción"	Seis (6) meses de labores de docencia
33	Red de Conocimiento:TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA; Área Temática: DISEÑO DE MODA Y CONFECCIONES	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **DISEÑO DE MODA Y CONFECCIONES**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	45.995.100	Certificado de técnico en el área ocupacional 92: supervisores y ocupaciones técnicas de procesamiento y fabricación grupo 921: supervisores de procesamiento. Subgrupo 9216: supervisores, procesamiento o textil o grupo 922: supervisores de fabricación y ensamble. Subgrupo 9225: supervisores de fabricación de productos de tela, cuero y piel. Certificado de técnico en el área ocupacional 93: operadores de máquinas de procesamiento y fabricación y ensambladores grupo 935: operadores de máquinas y trabajadores relacionados con la fabricación de productos de tela, piel y cuero. Subgrupo 9351: operadores de máquinas para coser. (ver anexo c.n.o) Alternativa 1 Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería industrial y afines; o diseño. Ver anexos: (n.b.c.),(títulos Sena) Alternativa 2 Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería industrial y afines; o diseño; o administración; u otros programas asociados a bellas artes. Ver anexos: (n.b.c.),(títulos Sena) Alternativa 3 Título de profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería industrial y afines; o diseño. (ver	Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia. Alternativa 1 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la operación de la confección industrial y doce (12) meses en docencia.	Doce (12) meses de experiencia docente en instituciones de formación para el trabajo y desarrollo humano
34	MECÁNICA INDUSTRIAL MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área **MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	**Técnico en el área ocupacional 83:** oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento. Grupo 837: mecánicos de maquinaria y equipo pesado. subgrupo 8371: mecánicos industriales o grupo 839: otros mecánicos. (ver anexo cno). **Alternativa 1:** título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería mecánica y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; otras ingenierías ver anexos: (n.b.c.), (títulos sena). **Alternativa 2:** título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines, ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería química y afines o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines ver anexos: (n.b.c.), (títulos sena). **Alternativa 3:** título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines, ingeniería eléctrica y afines; o educación; o ingeniería química y afines (ver n.b.c) **Tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.**	Experiencia laboral: **Para el técnico laboral:** treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial. **Para la alternativa 1:** veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial. **Para la alternativa 2:** Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial. **Para la alternativa 3**: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida

35	MECÁNICA INDUSTRIAL MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área **REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	45.995.100	Alternativa 1: Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería mecánica y afines, o tecnicos profesionales en mantenimiento de equipos en refrigeración o Técnico en mantenimiento de equipos de aire acondicionado y refrigeracion. Alternativa 2: Título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento: ingeniería industrial y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería mecánica y afines; u otras ingenierías. Alternativa 3: Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento: ingeniería industrial y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería mecánica y afines; u otras ingenierías.	Alternativa 1: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de refrigeración, ventilación y climatización y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de refrigeración, ventilación y climatización y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de refrigeración, ventilación y climatización y doce (12) meses en docencia	Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida
36	Red de Conocimiento: ENERGÍA ELÉCTRICA; Área Temática: SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	20_9520_167 Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área **ELECTRICIDAD Y SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	**Requisitos académicos**: Profesionales en las áreas de ingeniero energético, eléctrico, electrónico, mecánico, licenciados en tecnologías experiencia en instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos. Estudios enfocados al área de energías renovables. Formación pedagógica básica.	Dos (2) años en procesos de instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos	Seis (6) meses en procesos de capacitación, formación profesional o su equivalente
37	RED DE CONOCIMIENTO: SALUD AREA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **SERVICIOS FARMACEUTICO**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	3.555.870	35.558.700	Químico farmacéutico o regente de farmacia	Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desempeño de funciones relacionadas con el proceso farmacéutico. Mínimo 6 meses de experiencia en formación y/o educación	Seis (6) meses en procesos de capacitación, formación profesional o su equivalente
38	MECÁNICA INDUSTRIAL MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **MANTENIMIENTO DE MOTORES DE DOS Y CUATRO TIEMPOS**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	3.555.870	35.558.700	Técnico reparacion de motos, tecnico en mantenimiento y reparacion de motores y afines o ingeniero o tecnólogo en mecánica.	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 en mantenimiento de motocicletas y equipo agrícola (guadañadoras y motores de dois y cuatro tiempos), motores fueras de borda	Seis (6) meses en procesos de capacitación, formación profesional o su equivalente
39	Red de Conocimiento: INFORMATICA Y DESARROLLO DE SOFTWARE; Área Temática: COMUNICACIONES	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **ELECTRONICA**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	3.555.870	35.558.700	Alternativa 1: título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines o en ingeniería eléctrica y afines, asociados a los programas de formación profesional que impartirá en su desempeño. Alternativa 2: título de tecnólogo, o técnico profesional, o técnico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines o en ingeniería eléctrica y afines, asociados a los programas de formación profesional que impartirá en su desempeño	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 1. 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	Seis (6) meses en procesos de capacitación, formación profesional o su equivalente
40	Red de Conocimiento:SERVICIOS TURÍSTICOS; Área Temática: DANZA	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **MUSICA Y ARTES ESCENICAS**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	45.995.100	Licenciado o maestro en música profesional en música, Profesional en danza, licenciado en danza, licenciado en educación artística con énfasis en danza o licenciado en educación física, recreación y deporte.	Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional veinticuatro meses de labores en la docencia Experiencia mínima pedagógica: doce (12) meses de experiencia docente específica en danza. Experiencia mínima técnica: treinta y seis (36) meses de experiencia como	Venticuatro (24) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida
41	RED QUIMICA APLICADA AREA PROCESOS QUIMICOS INDUSTRIALES	Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **DETERGENTES Y PRODUCTOS DE ASEO,**	10,00	-	1	1.600	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	45.995.100	**Requisitos académicos**: Profesional en química, ingeniero quimico, quimico, ingeniero agroindustrial.	**Experiencia laboral:** 12 meses de experiencia en la elaboración de productos y elementos para los procedimientos de limpieza y desinfección	Seis (6) meses en procesos de capacitación, formación profesional o su equivalente
42	AREA TEMATICA: ANIMACION DIGITAL	20_9520_134 Prestar los servicios personales de carácter temporal en los programas de formación **REGULAR** (titulada y/o complementaria) del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar en modalidad presencial y/o virtual como instructor en el área de **DISEÑO GRAFICO**	10,00	16,00	1	1.685	3/02/2025	26/12/2025	4.599.510	48.448.172	Profesional en diseño gráfico, diseñador visual artes plásticas, artes visuales, ing. Multimedia, tecnólogo animacion digital, animacion 3d, ilustración para producciones audiovisuales o carreras afines	Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional	Seis (6) meses de labores de docencia

TOTAL VALOR DEL PLAN:			**84**	**139.947**				**3.949.983.280**				
Para constancia se firma en Aguachica a los 16 días del mes de enero de 2025				**TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO:**				4.116.369.267,00	**96%**	**166.385.987,00**	

JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA	**ELIETH JOHANA PEREZ QUINTERO**	**SADY TORCOROMA CASELLES**
Coordinador Académico Centro Agroempresarial	Coordinadora Misional Centro Agroempresarial	Subdirectora (E) Centro Agroempresarial

El Director de la Regional Cesar del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, de conformidad con lo establecido en la circular No: 01-3-2023-000212 , por medio del cual establecen lineamientos para las Contratación de Instructores del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.

CERTIFICA:

Que, revisada la planta de personal del Centro de Formación, se encontró que no hay personal de planta suficiente para suplir la siguiente necesidad temporal del Centro:

Prestación de los servicios personales de carácter temporal, como instructor en el área de (Ver anexo 7) para impartir formación profesional integral presencial en el marco del programa de regular del Centro Agroempresarial en el departamento del Cesar.

Esta certificación se sustenta de acuerdo con el manual de funciones, competencias y requisitos mínimos de la entidad y los cargos existentes no hay personal suficiente que pueda desarrollar esa actividad, igualmente el aumento de la gestión que ha surgido, ha imposibilitado que la demanda pueda ser atendida con el personal de planta existente, lo que hace necesario contratar los servicios que se relacionan en el Anexo 7

La presente certificación se expide en cumplimiento del Decreto 2209 de 1998.

En constancia de lo anterior se expide la presente certificación en Valledupar, el 16 Enero 2025

LIGIA MARÍA MURGAS MORÓN

Coordinadora Grupo Regional de Gestión del Talento Humano