



MEMORANDO

73-9123-4
Espinal,

SENA - CFP 739123
RADICACION PRODUCIDA
N°:73-2-2026-000025
15/01/2026 06:02 a.m

PARA: subdirector (E) Centro Agropecuario La Granja Sena – Espinal – Ordenador del Gasto

DE: Coordinador de Formación Profesional Centro Agropecuario La Granja

ASUNTO: Necesidad de Contratación 2026 NODO VIRTUAL

De manera atenta me permito presentar la necesidad de contratación de personal de acuerdo con la información anexa.

Justificación de la Necesidad:

Los programas de formación virtual en el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA permiten a los Aprendices desarrollar habilidades y competencias propias de la formación para el trabajo, desde una perspectiva humanística, con pertinencia y calidad. Para cumplir con este objetivo, desde la Dirección de Formación Profesional, se implementan diferentes estrategias de acompañamiento a los actores que intervienen en el proceso tales como Centros de Formación, Instructores, Aprendices, entre otros.

Teniendo en cuenta lo anterior, este documento describe la estrategia y orientaciones generales para la ejecución de la formación virtual en el SENA, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 1- 01749 de 2023 donde hace parte del grupo interno de trabajo “Gestión Curricular de la Formación Profesional” encargada de establecer lineamientos, estándares y especificaciones técnicas, pedagógicas y didácticas para la creación y/o adquisición de recursos formativos y elaboración de contenidos digitales y virtuales que hacen parte del desarrollo curricular de los programas de formación presencial, a distancia y virtual en todos los niveles formativos, también en gestionar ante las instancias competentes de la entidad, la disposición de sistemas de gestión académicos administrativos, plataformas virtuales y

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



aplicativos, que soporten la oferta, la inscripción, la matrícula, la ejecución, el seguimiento, titulación y certificación de la formación, brindando el apoyo y administración funcional, en cumplimiento con lo relacionado a la Formación Virtual, será el responsable desde la Dirección General de:

- Coordinar la definición de los lineamientos para la virtualización, ejecución y seguimiento de los programas de formación en la modalidad virtual.
- Establecer los lineamientos para la implementación, gestión y desarrollo de los recursos formativos para los procesos de formación en modalidad virtual.
- Definir y coordinar los lineamientos para la ejecución y seguimiento a las acciones de formación profesional en la modalidad virtual.
- Realizar el acompañamiento y la validación del diseño, desarrollo curricular, virtualización y ejecución de la formación en la modalidad virtual en coordinación con el grupo de Gestión Curricular.
- Definir los lineamientos para la ejecución de la formación de acuerdo con las condiciones de calidad establecidas por el grupo de Aseguramiento de la Calidad.
- Establecer orientaciones para el seguimiento a Instructores y aplicación de metodologías técnico- pedagógicas, que aporten a la calidad del proceso de ejecución de la formación en programas de modalidad virtual.

En este orden, se describe de manera general la estrategia de operación de la formación virtual para el 2026 con base en los resultados obtenidos en los últimos años, en especial lo implementado en la vigencia anterior.

En el 2023 la estrategia se direccionó hacia el acompañamiento a la ejecución de los programas de formación virtual (titulada y complementaria) para orientar procesos de calidad, caracterización de la población y evaluación de los programas de formación, en aras de cumplir con las funciones del Grupo de Ejecución de la Formación Virtual.

Como resultado de las acciones implementadas en el marco de esta estrategia, se alcanzaron los objetivos propuestos, destacando el cumplimiento de la meta, la atención a las necesidades expuestas por los Aprendices, asignación oportuna de los Instructores a los procesos de formación y la articulación de tareas al interior de los equipos que componen la estrategia de formación virtual a nivel nacional con los Centros de Formación.

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



En relación con lo anterior, se evidencia que la distribución de los roles a nivel nacional como estrategia de operación, es adecuada para la asignación de labores, comunicación con los Centros de Formación, acompañamiento a Instructores y Aprendices, recolección de información y consolidación de esta, evidenciando el trabajo articulado entre todos los equipos que conforman la estrategia.

La contratación de los equipos que conforman la estrategia de formación virtual se realizará en algunos Centros de Formación a nivel nacional. Para esta conformación la Dirección de Planeación asignará los recursos presupuestales específicos mediante la resolución de apertura de presupuesto; el detalle como rubro, valor asignado y duración podrá ser consultado en los anexos de dicha resolución, pues son rubros con destinación específica.

El seguimiento a la ejecución presupuestal lo realizará directamente el Grupo de Ejecución de la Formación de manera mensual, registrando valor comprometido y obligado por cada uno de los equipos que conforman la estrategia; en este orden, es importante aclarar que los equipos en la estrategia atienden las necesidades a nivel nacional y no las necesidades específicas del Centro de Formación que realiza la contratación, todas las acciones que se desarrollaran desde la estrategia estarán enfocadas a la optimización de los recursos y esfuerzos que se invierten en cada uno de los procesos.

Es importante aclarar que, los procesos de contratación y la supervisión del personal que conforma los equipos se realizarán en los Centros de Formación que apoyan la estrategia, atendiendo las indicaciones impartidas desde el Grupo de Ejecución de la Formación Virtual de la Dirección General.

A partir de lo expuesto anteriormente, el Grupo de Ejecución de la Formación Virtual y el equipo de trabajo que conforma la estrategia de formación virtual, tiene como actividades generales para el 2026:

- Programación de fichas, asignación de Instructores y matrícula de aspirantes para formación complementaria virtual.
- Oferta formación titulada virtual (Técnicos, Tecnólogos).
- Acompañamiento a los centros para una adecuada programación de sus

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



instructores de titulada virtual.

- Acompañamiento a la ejecución de la formación: Acompañamiento a los Instructores.
- Acompañamiento y seguimiento de Aprendices.
- Atención de incidencias de soporte técnico relacionadas con el LMS.
- Gestión del cambio (actividades propias del proceso de transición al nuevo LMS).
- Realizar seguimiento a las actividades desarrolladas en las diferentes etapas del acompañamiento a la formación, garantizando el cumplimiento de los lineamientos establecidos para tal fin, apoyando el acompañamiento pedagógico y metodológico en los procesos formativos realizados por los instructores.
- Consolidar la información obtenida para cada uno de los seguimientos realizado y disponerla
- de manera coherente y organizada, cumpliendo con los estándares establecidos y asegurando una presentación acorde a los resultados y avances registrados.
- Para el cumplimiento de estas actividades se han estipulado las siguientes estrategias, de acuerdo con los lineamientos del Plan de Acción 2026.

En consecuencia, para la vigencia 2026 se requiere contratar personal profesional y de apoyo que permita asegurar la correcta ejecución de los procesos administrativos, académicos y logísticos asociados a la Formación Profesional Integral, garantizando continuidad, trazabilidad y oportunidad en la atención institucional, para lo cual se requiere contratar los siguientes roles:

N°	Rol	Cantidad de personas a contratar
1	FACILITADOR APOYO A LA FORMACIÓN	1
2	FEV - APOYO A LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN	3
3	FEV-AGENTE SOPORTE TÉCNICO FUNCIONAL DEL AMBIENTE VIRTUAL LMS	1
4	FEV - E-PEDAGOGO	1
5	FEV - FACILITADOR ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN	1
6	FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL	5

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



UN (1) FEV - FACILITADOR APOYO A LA FORMACIÓN

Se requiere la vinculación de un (1) profesional con estudios de especialización y certificaciones acreditables en ambientes virtuales de aprendizaje, con el propósito de gestionar la comunicación y coordinación entre los Centros de Formación y los equipos responsables de la planeación, programación, ejecución y seguimiento, asegurando el cumplimiento de las metas establecidas y la aplicación de los lineamientos institucionales. Este perfil resulta clave para articular esfuerzos, consolidar información y garantizar la trazabilidad de las acciones, contribuyendo a la eficiencia administrativa y a la calidad en la ejecución de la estrategia de formación virtual.

Este rol resulta indispensable para garantizar la trazabilidad y calidad en la ejecución de la formación virtual, mediante la verificación de perfiles de instructores, la actualización de información en sistemas académicos, la articulación de acciones con los Centros y la atención oportuna de novedades en las fichas de formación. Asimismo, contribuye a la optimización de recursos, la coherencia metodológica y la oportunidad en la toma de decisiones, fortaleciendo la estrategia nacional de formación virtual y el cumplimiento de los objetivos misionales del Centro.

La contratación de este rol se soporta en la disponibilidad de recursos asignados con destinación específica, en el marco de la estrategia nacional para la vigencia 2026, garantizando la adecuada planeación, ejecución y acompañamiento de los programas de formación titulada y complementaria en modalidad virtual.

TRES (3) APOYOS A LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN

Se requiere la vinculación de tres (3) tecnólogos con experiencia en el manejo de sistemas de información, para apoyar el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación virtual. El Centro Agropecuario La Granja soporta a nivel nacional la oferta en cuanto a planeación, promoción, inscripciones, selección y matrícula de la formación titulada virtual, lo que genera un alto volumen de procesos en los sistemas de información académico-administrativos, así como un significativo tráfico de peticiones por parte de los usuarios, las cuales deben ser atendidas de manera oportuna conforme a la oferta institucional y a los trámites de ley. Estos apoyos también deberán colaborar en la creación, organización y consolidación de documentación sobre las acciones realizadas,

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



garantizando la trazabilidad y consistencia de la información mediante la elaboración de informes, la consolidación de datos y la actualización de tablas de retención documental conforme a la normatividad vigente.

Este rol resulta indispensable para asegurar la eficiencia administrativa y la calidad en la ejecución de la formación virtual, mediante el seguimiento de procesos, la atención oportuna de comunicaciones y la participación en la gestión de cambios en plataformas LMS y sistemas asociados. Asimismo, contribuye a la optimización de recursos, la coherencia en la documentación y la mejora continua, fortaleciendo la estrategia nacional de formación virtual y el cumplimiento de los objetivos misionales del Centro para la vigencia 2026.

La contratación de estos perfiles se soporta en la disponibilidad de recursos asignados con destinación específica, en el marco de la estrategia nacional para la ejecución de la formación virtual, garantizando la adecuada gestión documental y el acompañamiento técnico-administrativo en todos los niveles formativos, lo cual asegura la continuidad operativa y el cumplimiento de los lineamientos institucionales del SENA.

UN (1) FEV-AGENTE SOPORTE TÉCNICO FUNCIONAL DEL AMBIENTE VIRTUAL LMS

Se requiere un (1) profesional con formación en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática, con posgrado y certificaciones acreditables en uso, administración y soporte técnico de plataformas LMS, para garantizar la operación funcional del Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA) y los sistemas conexos que soportan la formación virtual en el Centro.

Este rol resulta indispensable para garantizar la continuidad y calidad de la formación virtual, mediante la atención oportuna de incidencias, la gestión funcional de la plataforma LMS, la documentación de procesos y la articulación con los equipos responsables de la ejecución de la formación. Asimismo, contribuye a la optimización de recursos, la trazabilidad de acciones técnicas y el cumplimiento de los lineamientos institucionales definidos por la Dirección de Formación Profesional.

La contratación de este rol se soporta en la disponibilidad de recursos asignados con destinación específica, en el marco de la estrategia nacional de formación virtual para la vigencia 2026, garantizando la implementación y sostenimiento de los sistemas tecnológicos que soportan los procesos misionales del SENA.

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



UN (1) FEV - E-PEDAGOGO

Se requiere un (1) profesional con título de postgrado en educación, con el propósito de brindar asesoría pedagógica y didáctica en entornos virtuales, orientando a instructores y actores estratégicos en la correcta aplicación de los lineamientos institucionales y en el uso adecuado del Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA) del SENA.

Este rol resulta indispensable para garantizar la calidad técnico-pedagógica en la ejecución de la formación virtual, mediante la planificación de acciones, el diseño de materiales digitales, la orientación sobre las pautas mínimas establecidas en la Guía AVA y la transferencia de conocimiento sobre las funcionalidades del LMS institucional. Asimismo, contribuye a la optimización de los procesos formativos, la coherencia metodológica y la mejora continua, fortaleciendo la estrategia nacional de formación virtual y asegurando el cumplimiento de los objetivos misionales del Centro en la vigencia 2026.

La contratación de este perfil se soporta en la disponibilidad de recursos asignados con destinación específica, en el marco de la estrategia nacional para la ejecución de la formación virtual, garantizando la adecuada asesoría pedagógica y el acompañamiento a instructores en todos los niveles formativos.

UN (1) FEV - FACILITADOR ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN

Se requiere la vinculación de un (1) profesional con el propósito de apoyar el proceso de acompañamiento pedagógico y técnico en la formación virtual, mediante la consolidación, análisis y presentación de la información derivada de las acciones realizadas. Este perfil tendrá la responsabilidad de orientar al equipo de soporte y a los instructores en la ejecución de las acciones mínimas requeridas en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), asegurando la coherencia con los lineamientos institucionales y contribuyendo a la calidad y efectividad de los procesos formativos.

Este rol resulta indispensable para garantizar la calidad y trazabilidad en la ejecución de la formación virtual, mediante la actualización de la Guía de Orientaciones AVA, la planificación y orientación de reuniones y sesiones sincrónicas, la programación de acompañamientos, el seguimiento diario a las acciones del equipo de soporte y la atención

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600



oportuna de comunicaciones. Asimismo, contribuye a la optimización de procesos, la coherencia metodológica y la mejora continua, fortaleciendo la estrategia nacional de formación virtual y asegurando el cumplimiento de metas y lineamientos establecidos para la vigencia 2026.

La contratación de este rol se soporta en la disponibilidad de recursos asignados con destinación específica, en el marco de la estrategia nacional para la ejecución de la formación virtual, garantizando la adecuada planeación, seguimiento y acompañamiento pedagógico en todos los niveles formativos.

CINCO (5) FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL

Se requiere cinco (5) técnicos, tecnólogos o profesionales con experiencia en manejo de sistemas de información, para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida. Este rol tiene como propósito aplicar instrumentos y listas de chequeo, documentar evidencias, realizar correcciones y mantener comunicación constante con los diferentes actores de la estrategia, contribuyendo al mejoramiento continuo de los procesos formativos.

Este rol resulta indispensable para garantizar la trazabilidad y calidad en la ejecución de la formación virtual, mediante la correcta aplicación de instrumentos, la documentación de evidencias, la atención oportuna de comunicaciones y la participación en procesos de actualización de la Guía de Orientaciones AVA y demás documentos institucionales. Asimismo, contribuye a la optimización de procesos, la coherencia metodológica y la mejora continua, fortaleciendo la estrategia nacional de formación virtual y asegurando el cumplimiento de metas y lineamientos establecidos para la vigencia 2026.

La contratación de este rol se soporta en la disponibilidad de recursos asignados con destinación específica, en el marco de la estrategia nacional para la ejecución de la formación virtual, garantizando la adecuada verificación y acompañamiento técnico-pedagógico en todos los niveles formativos.

Así mismo me permito informar que lo anterior se solicita de acuerdo con el plan anual de adquisiciones 2026, de acuerdo con el clasificador internacional de bienes y servicios, según

**Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600**



información anexa.

Cordial saludo,

EDWIN HERNANDO MAYORGA ECHEVERRY

Coordinador de Formación Integral, Promoción y Relaciones Corporativas.
Centro Agropecuario La Granja

Regional Tolima/Centro Agropecuario La Granja
Kilometro 5 vía El Espinal - Ibagué, Ciudad El Espinal. - PBX 57 608 2709600

CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
ANEXO: NECESIDADES DE CONTRATACION SERVICIOS PERSONALES 2026

ITEM	ROL	OBJETO	EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	EXPERIENCIA RELACIONADA:	VLR MENSUAL NROS	VLR TOTAL NROS	FORMA DE PAGO	Obligaciones Específicas:	UNSPSC	MESES	DÍAS	JUSTIFICACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	FEV - FACILITADOR APOYO A LA FORMACIÓN	Prestar servicios personales para facilitar la comunicación y coordinar los procesos entre los Centros de Formación y los equipos responsables de la planeación, programación, ejecución, acompañamiento y seguimiento de la formación en la entidad, con el fin de asegurar el cumplimiento de las metas y lineamientos establecidos.	Profesional universitario con estudios de posgrado en nivel de especialización.	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acreditada mayor a doce (12) meses como instructor virtual. Experiencia acreditada mayor a dieciocho (18) meses en procesos de articulación de acciones de acompañamiento a programación de instructores, ejecución de la 	\$ 4.880.000	\$ 53.192.000	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$4.392.000 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$4.880.000	<ol style="list-style-type: none"> Apoyar las actividades y procesos requeridos para la planeación de la formación complementaria virtual y titulada de los Centros de Formación que propendan al cumplimiento oportuno de la meta establecida para el 2026. Monitorear la ejecución de la formación, de acuerdo con las metas en cupos establecidos, articulando acciones con el Centro de Formación para lograr el cumplimiento de las metas y evitar la sobre-ejecución. 	80111609	10	27	Se requiere un (1) profesional con estudios de especializaciones y con certificaciones acreditables en ambientes virtuales de aprendizaje, Microsoft Excel (manejo de tablas dinámicas) y competencias en redacción y comprensión lectora. Con el fin de gestionar la comunicación y coordinación entre los Centros de Formación y los equipos responsables de la planeación, programación, ejecución y seguimiento de la formación, asegurando el cumplimiento de metas y lineamientos institucionales. Este rol resulta indispensable para garantizar la trazabilidad y	2/02/2026	31/12/2026
2	FEV - APOYO A LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN	Prestar los servicios personales para apoyar en el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación y colaborar en la creación de documentación sobre las acciones realizadas	Tecnólogo	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información 	\$ 3.090.000	\$ 33.990.000	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$1.545.000 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.090.000 ULTIMO PAGO POR VALOR DE \$1.545.000	<ol style="list-style-type: none"> Elaborar informes técnicos, actas y documentos oficiales, así como generar reportes periódicos detallados de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación y la Dirección de Formación Profesional, asegurando la trazabilidad de los procesos apoyados. Aplicar las Tablas de Retención Documental (TRD) vigentes, garantizando la correcta categorización, archivo y disposición final de los documentos generados en el desarrollo del 	80111609	11		Se requiere la vinculación de tres (3) tecnólogos con experiencia en el manejo de sistemas de información, para apoyar el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación virtual. El Centro Agropecuario La Granja soporta a nivel nacional la oferta en cuanto a planeación, promoción, inscripciones, selección y matrícula de la formación titulada virtual, lo que genera un alto volumen de procesos en los sistemas de información académico-administrativos, así como un significativo tráfico de peticiones por parte de los usuarios, las cuales deben ser atendidas de manera oportuna conforme a la	16/01/2026	15/12/2026
3	FEV - APOYO A LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN	Prestar los servicios personales para apoyar en el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación y colaborar en la creación de documentación sobre las acciones realizadas	Tecnólogo	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información 	\$ 3.090.000	\$ 33.990.000	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$1.545.000 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.090.000 ULTIMO PAGO POR VALOR DE \$1.545.000	<ol style="list-style-type: none"> Elaborar informes técnicos, actas y documentos oficiales, así como generar reportes periódicos detallados de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación y la Dirección de Formación Profesional, asegurando la trazabilidad de los procesos apoyados. Aplicar las Tablas de Retención Documental (TRD) vigentes, garantizando la correcta 	80111609	11		Se requiere la vinculación de tres (3) tecnólogos con experiencia en el manejo de sistemas de información, para apoyar el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación virtual. El Centro Agropecuario La Granja soporta a nivel nacional la oferta en cuanto a planeación, promoción, inscripciones, selección y matrícula de la formación titulada virtual, lo que genera un alto volumen de procesos en los sistemas de información académico-administrativos, así como un	16/01/2026	15/12/2026
4	FEV - APOYO A LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN	Prestar los servicios personales para apoyar en el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación y colaborar en la creación de documentación sobre las acciones realizadas	Tecnólogo	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información 	\$ 3.090.000	\$ 33.990.000	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$1.545.000 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.090.000 ULTIMO PAGO POR VALOR DE \$1.545.000	<ol style="list-style-type: none"> Elaborar informes técnicos, actas y documentos oficiales, así como generar reportes periódicos detallados de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación y la Dirección de Formación Profesional, asegurando la trazabilidad de los procesos apoyados. Aplicar las Tablas de Retención Documental (TRD) vigentes, garantizando la correcta categorización, archivo y disposición final de los 	80111609	11		Se requiere la vinculación de tres (3) tecnólogos con experiencia en el manejo de sistemas de información, para apoyar el seguimiento y progreso de los equipos que implementan la estrategia de formación virtual. El Centro Agropecuario La Granja soporta a nivel nacional la oferta en cuanto a planeación, promoción, inscripciones, selección y matrícula de la formación titulada virtual, lo que genera un alto volumen de procesos en los sistemas de información académico-administrativos, así como un significativo tráfico de peticiones por parte de los usuarios, las	16/01/2026	15/12/2026
5	FEV-AGENTE SOPORTE TÉCNICO FUNCIONAL DEL AMBIENTE VIRTUAL LMS	Prestar servicios personales para brindar atención y orientación a los usuarios del ambiente virtual de aprendizaje y de los sistemas conexos, fomentando y articulando su adopción y uso en los procesos de formación, en el marco de los lineamientos y políticas institucionales.	Profesional en ingeniería de sistemas o ingeniería informática con posgrado. Certificación de asistencia o cursos relacionados con uso, administración y soporte técnico de LMS.	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acreditada mayor a veinticuatro (24) meses en el ejercicio de la profesión. Experiencia acreditada mayor a dieciocho (18) meses en soporte técnico funcional a ambientes 	\$ 4.880.000	\$ 53.192.000	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$4.392.000 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$4.880.000	<ol style="list-style-type: none"> Proveer atención oportuna para resolver casos a través de los sistemas definidos, conforme a los protocolos y lineamientos establecidos, para atención de casos de la plataforma LMS y demás sistemas conexos de formación. Diseñar y realizar transferencias de conocimiento sobre a la plataforma virtual de formación (LMS), y sistemas conexos, de acuerdo con las 	80111609	10	27	Se requiere un (1) profesional con formación en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática, con posgrado y certificaciones acreditables en uso, administración y soporte técnico de plataformas LMS, para garantizar la operación funcional del Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA) y los sistemas conexos que soportan la formación virtual en el Centro. Este rol resulta indispensable para garantizar la continuidad y calidad de la formación virtual mediante la atención oportuna de	2/02/2026	31/12/2026
6	FEV - E-PEDAGOGO	Prestar los servicios profesionales que consisten en pedagógico y didáctica en ambientes virtuales, dirigidos a instructores y demás actores estratégicos involucrados en la ejecución de la formación, promoviendo el uso adecuado de las herramientas del Ambiente Virtual de Aprendizaje del SENA, en cumplimiento de los lineamientos institucionales, con el propósito de fortalecer el desarrollo y asegurar el éxito de las	Profesional en cualquier área con título de posgrado en educación.	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acreditada mayor a veinticuatro (24) meses como instructor virtual. Experiencia acreditada mayor a doce (12) meses como formador de formadores o realizando 	\$ 5.361.000	\$ 58.434.900	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$4.824.900 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$5.631.000	<ol style="list-style-type: none"> durante el mes o según se necesite para avanzar en el desarrollo de las actividades, previa aprobación de la persona encargada o equipo responsable de la Dirección de Formación Profesional. Brindar apoyo a los instructores de formación titulada y complementaria, resolviendo sus 	80111609	10	27	Se requiere un (1) profesional con certificaciones acreditables en educación, que cuente además con certificaciones en ambientes virtuales de aprendizaje y habilidades digitales para la construcción de contenido digital, con el propósito de brindar asesoría pedagógica y didáctica en entornos virtuales, orientando a instructores y actores estratégicos en la correcta aplicación de los lineamientos institucionales y en el uso adecuado del Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA) del SENA.	2/02/2026	31/12/2026
7	FEV - FACILITADOR ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN	Prestar servicios profesionales para apoyar el proceso de acompañamiento a la formación, mediante la consolidación, análisis y presentación de la información derivada de las acciones realizadas. Asimismo, brindar orientación al rol de Soporte de Acompañamiento y a los instructores en la ejecución de las acciones mínimas requeridas en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), en coherencia con los lineamientos y directrices	<ul style="list-style-type: none"> Profesional universitario en cualquier área. 	<ul style="list-style-type: none"> Experiencia acumulada de 24 meses en el uso o apoyo en el desarrollo de plataformas virtuales o digitales, y/o acompañamiento a instructores y/o gestión de producción académica. 	\$ 5.092.000	\$ 55.502.800	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$4.582.800 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$5.092.000	<ol style="list-style-type: none"> Actualizar la Guía de Orientaciones del Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), así como los lineamientos, instrumentos, herramientas, espacios y demás documentos que soportan el proceso de acompañamiento a la formación. Planear y orientar reuniones, sesiones sincrónicas y espacios de transferencia, garantizando que los roles involucrados apropien la metodología y los elementos que sustentan el 	80111609	10	27	Se requiere un (1) profesional con certificaciones acreditables en Microsoft Excel (manejo de tablas dinámicas) y ambientes virtuales de aprendizaje. Este rol tiene como propósito apoyar el proceso de acompañamiento pedagógico y técnico en la formación virtual, mediante la consolidación, análisis y presentación de información derivada de las acciones realizadas, así como la orientación al equipo de soporte y a los instructores en la ejecución de las acciones mínimas requeridas en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), en coherencia con los	2/02/2026	31/12/2026
8	FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL	Prestar servicios personales para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida, aportando al mejoramiento continuo en el marco de la estrategia de formación.	Técnico laboral, Técnico profesional, Técnico + Especialización, Tecnólogo, Tecnólogo + Especialización o Profesional. En cualquier área del conocimiento.	Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información.	\$ 3.501.000	\$ 38.160.900	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$3.150.900 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.501.000	<ol style="list-style-type: none"> Participar de manera activa en todas las reuniones, sesiones o espacios de transferencia orientados a socializar y apropiar los lineamientos institucionales, garantizando criterios unificados y la correcta aplicación de los instrumentos definidos en la Guía de Orientaciones AVA vigente. Ejecutar la programación diaria aplicando los instrumentos y herramientas correspondientes al 	80111609	10	27	Se requiere cinco (5) técnicos, tecnólogos o profesionales con experiencia en manejo de sistemas de información, para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida. Este rol tiene como propósito aplicar instrumentos y listas de chequeo, documentar evidencias, realizar correcciones y mantener comunicación constante con los diferentes actores de la estrategia, contribuyendo al mejoramiento continuo de los	2/02/2026	31/12/2026
9	FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL	Prestar servicios personales para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida, aportando al mejoramiento continuo en el marco de la estrategia de formación.	Técnico laboral, Técnico profesional, Técnico + Especialización, Tecnólogo, Tecnólogo + Especialización o Profesional. En cualquier área del conocimiento.	Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información.	\$ 3.501.000	\$ 38.160.900	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$3.150.900 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.501.000	<ol style="list-style-type: none"> Participar de manera activa en todas las reuniones, sesiones o espacios de transferencia orientados a socializar y apropiar los lineamientos institucionales, garantizando criterios unificados y la correcta aplicación de los instrumentos definidos en la Guía de Orientaciones AVA vigente. Ejecutar la programación diaria aplicando los instrumentos y herramientas correspondientes al 	80111609	10	27	Se requiere cinco (5) técnicos, tecnólogos o profesionales con experiencia en manejo de sistemas de información, para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida. Este rol tiene como propósito aplicar instrumentos y listas de chequeo, documentar evidencias, realizar correcciones y mantener comunicación constante con los diferentes actores de la estrategia, contribuyendo al mejoramiento continuo de los	2/02/2026	31/12/2026

CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
ANEXO: NECESIDADES DE CONTRATACION SERVICIOS PERSONALES 2026

ITEM	ROL	OBJETO	EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	EXPERIENCIA RELACIONADA:	VLR MENSUAL NROS	VLR TOTAL NROS	FORMA DE PAGO	Obligaciones Especificas:	UNSPSC	MESES	DÍAS	JUSTIFICACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
10	FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL	Prestar servicios personales para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida, aportando al mejoramiento continuo en el marco de la estrategia de formación.	Técnico laboral, Técnico profesional, Técnico + Especialización, Tecnólogo, Tecnólogo + Especialización o Profesional. En cualquier área del conocimiento.	Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información.	\$ 3.501.000	\$ 38.160.900	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$3.150.900 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.501.000	1. Participar de manera activa en todas las reuniones, sesiones o espacios de transferencia orientados a socializar y apropiar los lineamientos institucionales, garantizando criterios unificados y la correcta aplicación de los instrumentos definidos en la Guía de Orientaciones AVA vigente. 2. Ejecutar la programación diaria aplicando los	80111609	10	27	Se requiere cinco (5) técnicos, tecnólogos o profesionales con experiencia en manejo de sistemas de información, para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida. Este rol tiene como propósito aplicar instrumentos y listas de chequeo, documentar evidencias, realizar correcciones y mantener comunicación constante con los diferentes actores de	2/02/2026	31/12/2026
11	FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL	Prestar servicios personales para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida, aportando al mejoramiento continuo en el marco de la estrategia de formación.	Técnico laboral, Técnico profesional, Técnico + Especialización, Tecnólogo, Tecnólogo + Especialización o Profesional. En cualquier área del conocimiento.	Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información.	\$ 3.501.000	\$ 38.160.900	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$3.150.900 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.501.000	1. Participar de manera activa en todas las reuniones, sesiones o espacios de transferencia orientados a socializar y apropiar los lineamientos institucionales, garantizando criterios unificados y la correcta aplicación de los instrumentos definidos en la Guía de Orientaciones AVA vigente. 2. Ejecutar la programación diaria aplicando los	80111609	10	27	Se requiere cinco (5) técnicos, tecnólogos o profesionales con experiencia en manejo de sistemas de información, para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida. Este rol tiene como propósito aplicar instrumentos y listas de chequeo, documentar evidencias, realizar correcciones y mantener comunicación constante con los diferentes actores de	2/02/2026	31/12/2026
12	FEV - SOPORTE ACOMPAÑAMIENTO A LA FORMACIÓN VIRTUAL	Prestar servicios personales para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida, aportando al mejoramiento continuo en el marco de la estrategia de formación.	Técnico laboral, Técnico profesional, Técnico + Especialización, Tecnólogo, Tecnólogo + Especialización o Profesional. En cualquier área del conocimiento.	Experiencia acreditada igual o mayor a seis (6) meses en manejo de sistemas de información.	\$ 3.501.000	\$ 38.160.900	PRIMER PAGO POR VALOR DE \$3.150.900 DIEZ PAGOS POR VALOR DE \$3.501.000	1. Participar de manera activa en todas las reuniones, sesiones o espacios de transferencia orientados a socializar y apropiar los lineamientos institucionales, garantizando criterios unificados y la correcta aplicación de los instrumentos definidos en la Guía de Orientaciones AVA vigente. 2. Ejecutar la programación diaria aplicando los	80111609	10	27	Se requiere cinco (5) técnicos, tecnólogos o profesionales con experiencia en manejo de sistemas de información, para verificar el cumplimiento de las acciones desarrolladas por los instructores en el Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA), conforme a los lineamientos institucionales y la programación establecida. Este rol tiene como propósito aplicar instrumentos y listas de chequeo, documentar evidencias, realizar correcciones y mantener comunicación constante con los diferentes actores de	2/02/2026	31/12/2026

\$ 513.096.200