



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, Julio del 2025

Señor

HERNANDO SANABRIA PADILLA

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7449580 de 2025

Cargo del supervisor: Coordinador Académico

CAM – Sede Los Naranjos

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual

Mes Julio del año 2025

Referencia: CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7449580 de 2025

DUERLY ANTONIO CAICEDO ARGOTE, identificada con la cédula de ciudadanía No. 94.510.521 de Cali, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agroindustrial del Meta, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE. (\$48.294.866). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a 18 días del mes de febrero de 2025 por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SIETE PESOS M/CTE. (\$2.759.707), b) Nueve (9) pagos iguales mensuales de Marzo a Noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. (\$4.599.511) cada uno y, c) un último pago correspondiente a 26 días de Diciembre de 2025, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$3.986.243)

Plazo: Será hasta el 26 de Diciembre de 2025.

**OBJETO:**

Prestar servicios personales temporales para ejercer el rol de instructor técnico y/o transversal de acuerdo con los diseños curriculares que ejecute el Centro Agroindustrial del Meta en 2025 de los programas Titulada, virtual, Regular y Complementaria regular y titulada regular en la especialidad requerida y/o de su perfil.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	Se actualizó planeación pedagógica y mapa del programa para la ficha a cargo	Planeación pedagógica y mapa del programa,
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	No se ha desarrollado durante este mes	No aplica
3	Aplicar el procedimiento de aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	Se evaluó aprendizajes previos frente a cada resultado de aprendizaje iniciado	Guía de aprendizaje
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de la fichas asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Se realizó la planeación para la formación, de acuerdo con el modelo pedagógico de la entidad	Guías e instrumentos de evaluación
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el	En febrero no se emitió juicio de evaluación	Plataforma sena sofia



	desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	Se elaboraron documentos material de apoyo a formación	Material de apoyo a formación
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Se informó a coordinación sobre novedades con aprendices	Correo electrónico a coordinación
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad	Se verificó el estado de los aprendices en Sofia plus	Listado actualizado de aprendices
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada
11	Participar e informar las situaciones presentadas con aprendices en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen, de acuerdo con la citación realizada.	Se reportó a gestor de ficha para solicitud de comité de evaluación y seguimiento	Acta informe aprendiz
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz.	Se planeó formación, teniendo en cuenta lo establecido en reglamento de aprendiz Sena	Correo electrónico
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada



	en nivel tecnológico, cuando el centro lo requiera.		
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada
15	Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el coformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	Acompañamiento en talleres de pausas activas	Registro fotográfico
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro	En el periodo objeto de pago se cumple la programación académica y administrativa asignada a cargo (160 horas este mes)	Horario instructor y programación de eventos en plataforma sofia plus. Adjunto compromiso y se encuentran en ejecución 2 complementarios de 48 horas
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyo técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada
19	Asistir y entregar los compromisos adquiridos de las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Se envió programación de instructor y ficha solicitado por coordinación académica.	Drive
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Se tuvo en cuenta las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación, en el desarrollo del proceso formativo.	Documentos proceso ejecución de la formación
21	Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y desempeño	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada



22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Se realiza de acuerdo a la programación de fechas y recursos.	Se realiza de acuerdo a la programación de fechas y recursos.
23	Promover, divulgar y participar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital/físico a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros).	Se incluyeron actividades de acceso y consulta a la biblioteca virtual, por medio de las guías de aprendizaje.	Guías de aprendizaje
24	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo y cierre de etapa lectiva y productiva.	Se avanzó en desarrollo de proyecto de formación.	Guías de aprendizaje
25	Diligenciar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha mensual. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.	Se utilizaron formatos de acuerdo con el sistema de gestión documental.	Documentos y material de formación en carpeta de instructor
26	Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.	Se actualizó previa firma de contrato de servicios	Soportes contractuales
27	Generar acciones que promuevan y garanticen el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad en el Centro de formación y ambientes	Se recomiendan acciones de bioseguridad durante la formación.	No aplica
28	Cumplir con el “Código de Ética del SENA”.	Se cumple permanentemente en el desarrollo del contrato	No aplica
29	Dar cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen	Se utilizan los formatos correspondientes actualizados del SIGA	Documentos del proceso formativo
30	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada



31	Tener la disponibilidad de desplazamiento a los lugares donde de oriente la formación, cuando este programado en formación presencial.	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada
32	Presentar oportunamente los informes de ejecución contractual y cuentas de cobro de acuerdo con la ejecución del contrato	Se presentaron los informes dentro de las fechas correspondientes	Informes cargados en aplicativo SECOP II
33	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento el objeto contractual.	Se imparte formación profesional integral de acuerdo con programación	Programación en plataforma sofia plus
34	Asumir las demás actividades asignadas por el supervisor del contrato, necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, garantizando su desarrollo conforme a los lineamientos institucionales	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada	Disponible para de apoyar esta función cuando sea asignada

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el



No. 9487932998 , de la planilla, aportes en línea del periodo JUNIO de 2025 , (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (8) folios

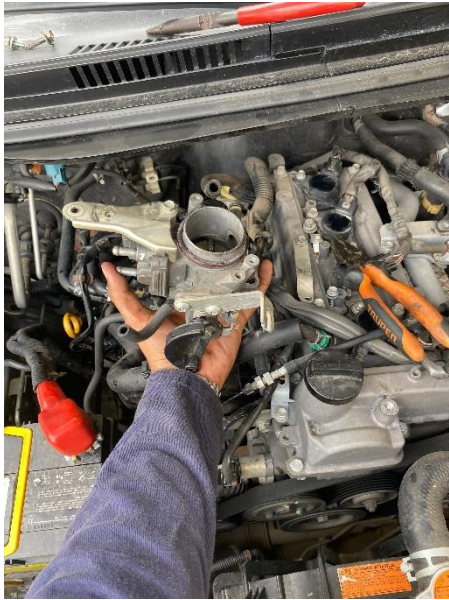
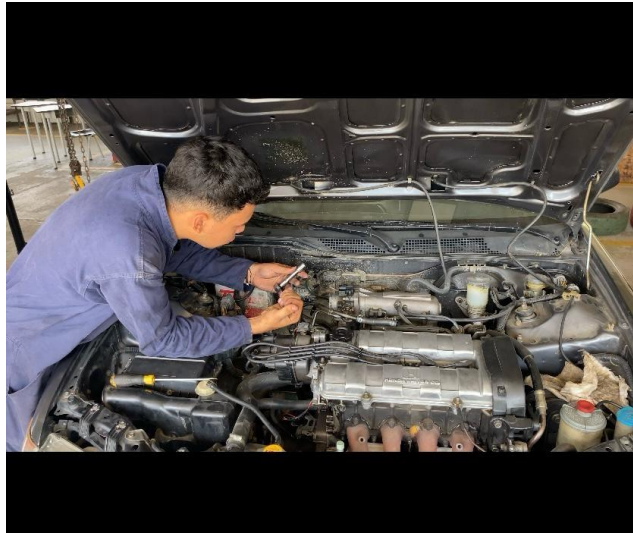
Cordialmente,

Firma
Duerly Antonio Caicedo argote
Contratista
C.C. No. 94.510.521

Recibí a satisfacción:

Firma
HERNANDO SANABRIA PADILLA
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR. 7449580 de 2025
Coordinador Académico

EVIDENCIAS DE FORMACION FICHA 3064984



EVIDENCIA FORMACION SAN MARTIN -MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTORES DIESEL



Horario instructor

HORARIO JULIO 3064984 CORRECCIONxlsx.xlsx - Excel										
Buscar										
InicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyuda										
PortapapelesCortarCopiarCopiar formatoFuenteAlineaciónCombinar y centrarNúmeroEstilosFormato condicionalDar formato como tablaEstilos de celdaInsertarEliminarFormatoCeldasAutosumaRellenarBorrarOrdenar y filtrarBuscar y seleccionar										
K17ANTONIO CAICEDO ARGOTE										
SERNASERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"IMPORTANTE: El horario de la ficha debe corresponder con los horarios de cada instructor. Es responsabilidad del gestor de la ficha solicitar vía correo electrónico (aapreciado@sena.edu.co) la asignación de los demás instructores del equipo ejecutor, especificando la competencia, los resultados de aprendizaje y la actividad que va a desarrollar (Este proceso se hace solo una vez cuando ingresa un nuevo instructor a la ficha). No olvide diligenciar el espacio "ACTIVIDAD GENERAL"										
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION										
PROCEDIMIENTO EJECUCION FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL										
CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - SEDE NARANJOS										
FICHA: 3064984PROGRAMA MOTORES DIESEL										
GESTOR: AMBIENTE: 102										
ACTIVIDAD GENERAL: REALIZAR MANTENIMEINTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS Y MAQUIANRIA AGRICOLA DE LA SEDE LOS NARANJOS										
GENERAL"										
AGOSTO LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES										
7:00 A.M. A 010:00A.M. NARANJOS	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE
	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	COMPETENCIA:	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
	RESULTADO DE APRENDIZAJE:	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y	RESULTADO DE APRENDIZAJE:	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y	RESULTADO DE APRENDIZAJE:	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y	RESULTADO DE APRENDIZAJE:	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y	RESULTADO DE APRENDIZAJE:	568573 - DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y
	ACTIVIDAD:	DESENSAMBLE MOTOR DIESEL	ACTIVIDAD:	DESENSAMBLE MOTOR DIESEL	ACTIVIDAD:	DESENSAMBLE MOTOR DIESEL	ACTIVIDAD:	DESENSAMBLE MOTOR DIESEL	ACTIVIDAD:	DESENSAMBLE MOTOR DIESEL
10:00 A.M. A 12:00 A.M.	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE	INSTRUCTOR:	ANTONIO CAICEDO ARGOTE
	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON	COMPETENCIA:	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON	COMPETENCIA :	39065 - REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON
FICHA 3064984										
Seleccione el destino y presione ENTRAR o elija Pegar										
Recuento: 4										
1:44 p. m. 21/07/2025										

Horario ficha

Horario Instructores Antonio Caicedo Argote Julio 11.xlsx - Excel

Buscar

Inicio ses.

Compartir

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyuda

CortarCopiarCopiar formatoPegar

Comic Sans MS36A" A" N K S Fuente

Ajustar textoCombinar y centrarAlineaciónNúmero

Formato condicionalDar formatoEstilos de celdasInsertarEliminarFormatoCeldas

AutosumaRellenarBorrarOrdenar y filtrarBuscar y seleccionarEdición

PortapapelesFuenteAlineaciónNúmeroEstilosCeldasEdición

DX1MIÉRCOLES - Agosto

	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY
1	152/0	LUNES - Agosto		MARTES - Agosto		MIÉRCOLES - Agosto	
2	7:00 A.M. A 10:00 A.M. NARANJOS 6:00 A.M. A 9:00 A.M. URBANA	N. FICHA	3064984	N. FICHA	3064984	N. FICHA	3064984
3		PROGRAMA	motores diesel	PROGRAMA	motores diesel	PROGRAMA	motores diesel
4		COMPETENCIA:	39066 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	COMPETENCIA:	39066 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL	COMPETENCIA:	39066 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL
5		RAP	56841 - DIAGNOSTICAR SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE DIESEL SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE. NORMAS	RAP	56841 - DIAGNOSTICAR SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE DIESEL SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE. NORMAS	RAP	56841 - DIAGNOSTICAR SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE DIESEL SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE. NORMAS
6		ACTIVIDAD:	Realiza una investigación sobre los dispositivos periféricos más comunes en un motor diesel, sus funciones y cómo afectan al rendimiento del motor. <i>Presenta un informe detallado.</i>	ACTIVIDAD:	Realiza una investigación sobre los dispositivos periféricos más comunes en un motor diesel, sus funciones y cómo afectan al rendimiento del motor. <i>Presenta un informe detallado.</i>	ACTIVIDAD:	Realiza una investigación sobre los dispositivos periféricos más comunes en un motor diesel, sus funciones y cómo afectan al rendimiento del motor. <i>Presenta un informe detallado.</i>
7		AMBIENTE:	102	AMBIENTE:	102	AMBIENTE:	102
8		HORAS:	3	HORAS:	3	HORAS:	3
9		N. FICHA	3064984	N. FICHA	3064984	N. FICHA	3064984
10		PROGRAMA	motores diesel	PROGRAMA	motores diesel	PROGRAMA	motores diesel

Horarios Instructores

Seleccione el destino y presione ENTRAR o elija Pegar

12:22 p. m. 21/07/2025

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DUERLY ANTONIO CAICEDO ARGOTE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META

FECHA INICIAL: 01/07/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3258121 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS MOTORES DIESEL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y ÁREA DE TRABAJO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON MANUAL DE MANTENIMIENTO Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

SUSTITUIR FILTROS, FLUIDOS Y COMPONENTES DE SISTEMAS AUXILIARES, DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3170995 - GESTION DE EMPRESAS PECUARIAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar funcionamiento de unidad pecuaria según procedimiento técnico y requerimiento de especie animal

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar monta natural según especie animal y parámetros reproductivos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR SISTEMA SILVOPASTORIL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Planear producción con base en la capacidad de proceso y los requerimientos de mercadeo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Preparar ración animal según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

24020152801 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

3245694 - GESTION DE EMPRESAS PECUARIAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar funcionamiento de unidad pecuaria según procedimiento técnico y requerimiento de especie animal
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar monta natural según especie animal y parámetros reproductivos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar acciones estratégicas de mercadeo de acuerdo con segmentos y escenarios del mercado.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IMPLEMENTAR SISTEMA SILVOPASTORIL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Planear producción con base en la capacidad de proceso y los requerimientos de mercadeo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Preparar ración animal según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar datos de acuerdo con procedimiento técnico y metodología estadística
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

24020152801 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9,00

FICHA 3064984 - MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y ÁREA DE TRABAJO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON MANUAL DE MANTENIMIENTO Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

SUSTITUIR FILTROS, FLUIDOS Y COMPONENTES DE SISTEMAS AUXILIARES, DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

24020152801 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESMONTAR MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTALES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	86,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 3266842 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS MOTORES DIESEL **DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y ÁREA DE TRABAJO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON MANUAL DE MANTENIMIENTO Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

SUSTITUIR FILTROS, FLUIDOS Y COMPONENTES DE SISTEMAS AUXILIARES, DEL MOTOR DIESEL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DIÉSEL DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 156,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
14/07/2025	18/07/2025	OTROS	28,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			28,00

INSTRUCTOR: DUERLY ANTONIO CAICEDO ARGOTE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META