PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Agosto de 2025

Señor (a)
Elkin David Pertuz Rada
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 7379710
Coordinador Automatización
AVA – Bilingüismo.
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Agosto del año 2025

Referencia: No 7379710 del año (2025)

Leonardo Antonio Baracaldo Ballestas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.140.825.345 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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: a). un pago correspondiente al mes de Agosto de 2025 por valor de (4.599.511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 620138622 Banco Itaú, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el (09) de (Diciembre) de 2025.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para orientar formación profesional complementaria en ambientes virtuales de aprendizaje -ava- familia automotriz web- de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo

establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	1. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad 2. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	1. Gestión de asociación de aprendices al curso virtual asignado y verificar que estén dentro del este. 2. Impartir formación profesional complementaria en Ambientes Virtuales. Relaciono los cursos asignados en el mes de Junio 2025: Fichas: 3293039 - MANTENIMIENTO DE REDES CAN BUS 3297301 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) 3297940 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (DIFERENCIAL) 3289625 - BOMBAS LINEALES MECANICAS	1. EVIDENCIA DE APRENDICES ASOCIADOS AL CURSO. **(Ver anexo 1)** 2. ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN E INFORME DE CURSO **(Ver anexo 2)** 3. REGISTRO DE TIEMPOS DEL INSTRUCTOR **(Ver anexo 3)**

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 recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (9489177223) expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de Julio del año 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

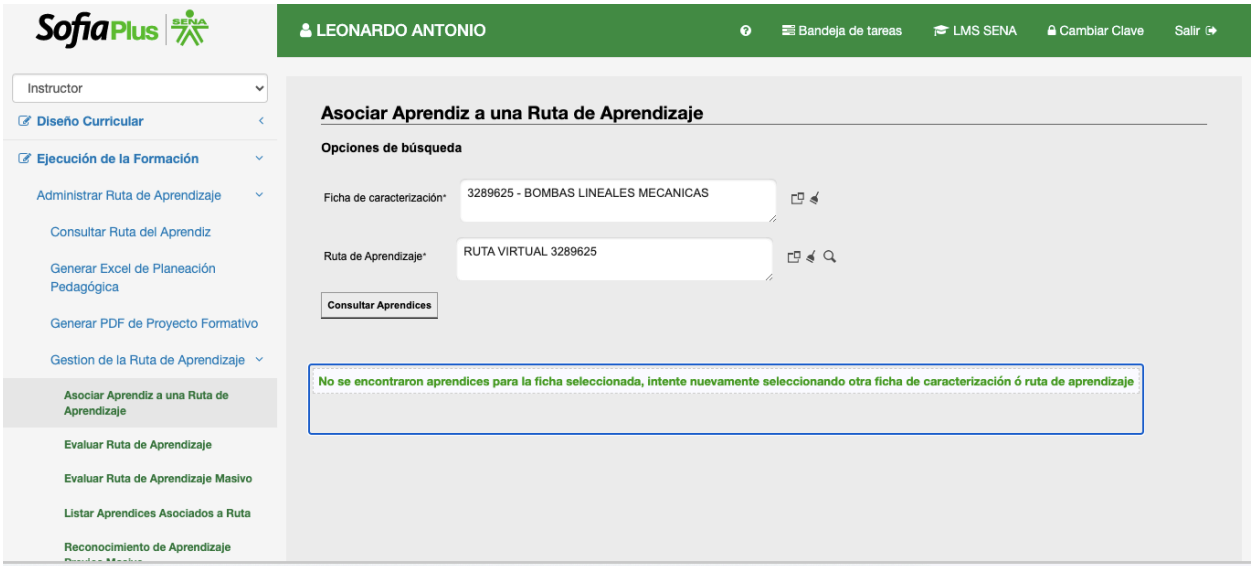
Leonardo Antonio Baracaldo Ballestas
Contratista
C.C. No. 1.140.825.345

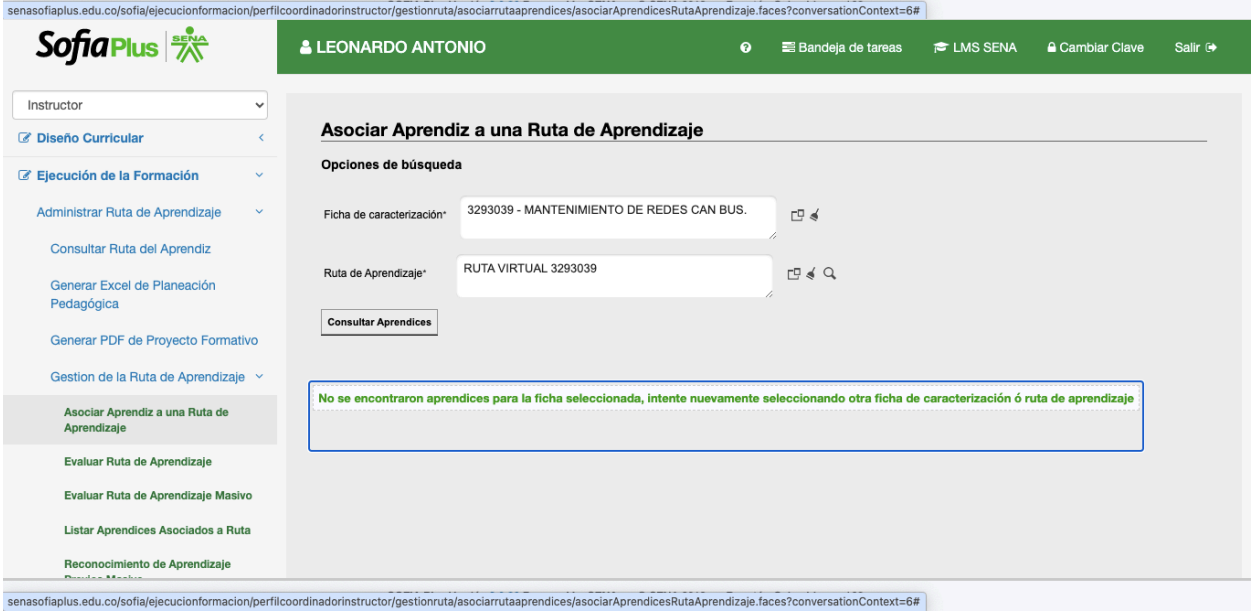
Recibí a satisfacción:

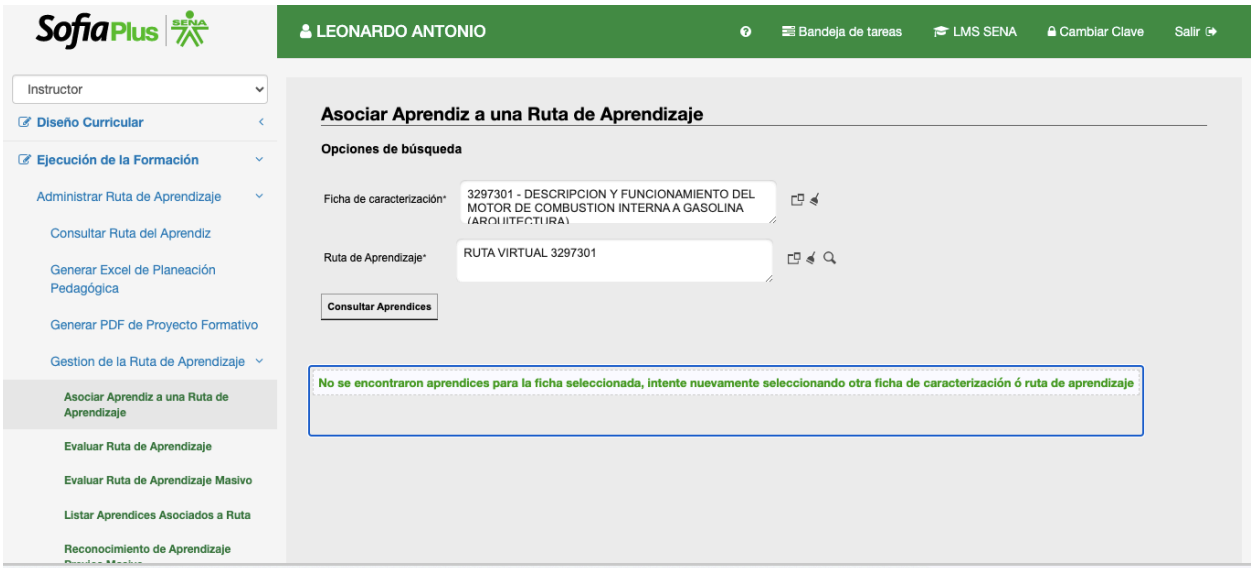
Elkin David Pertuz Rada
Supervisor(a) Contrato **7379710** de 2025
Coordinador Automatización.
AVA y Bilingüismo.

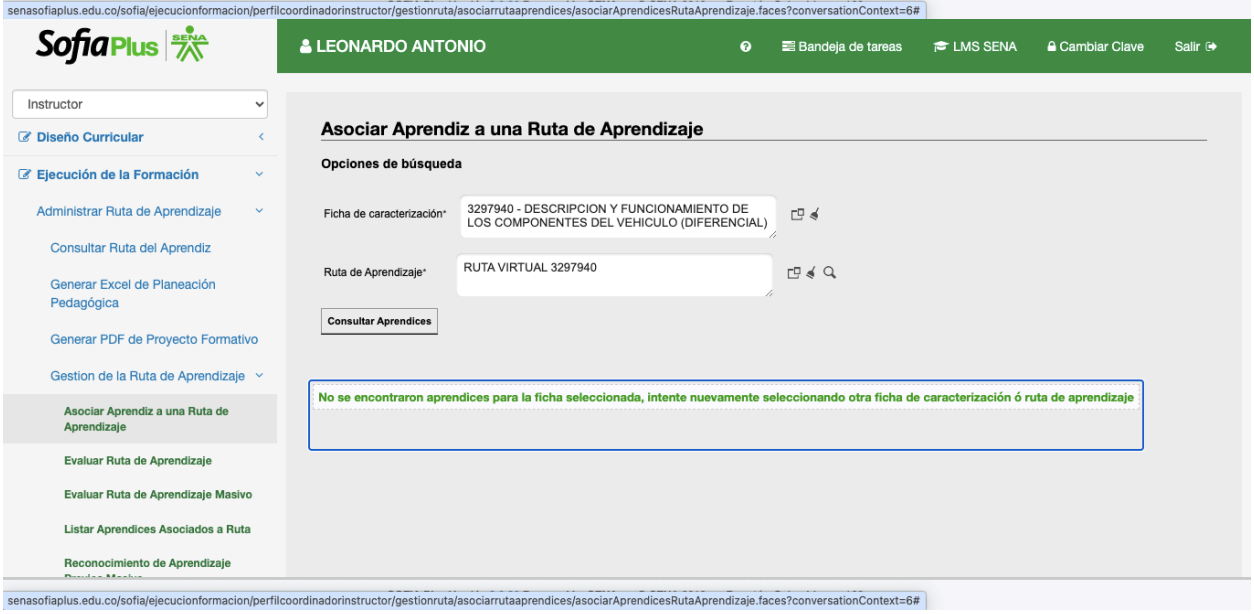
(ANEXO 1)

EVIDENCIA DE APRENDICES ASOCIADOS AL CURSO






SofiaPlus
LEONARDO ANTONIO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3297301 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3297301
Consultar Aprendices
No se encontraron aprendices para la ficha seleccionada, intente nuevamente seleccionando otra ficha de caracterización ó ruta de aprendizaje
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/asociarrutaaprendices/asociarAprendicesRutaAprendizaje.faces?conversationContext=6#


SofiaPlus
LEONARDO ANTONIO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3297940 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (DIFERENCIAL)
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3297940
Consultar Aprendices
No se encontraron aprendices para la ficha seleccionada, intente nuevamente seleccionando otra ficha de caracterización ó ruta de aprendizaje
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/asociarrutaaprendices/asociarAprendicesRutaAprendizaje.faces?conversationContext=6#

(ANEXO 2)

CAPTURA DE PANTALLA DE EJECUCIÓN E INFORME DE ACTIVIDAD POR CURSO





Accede a SOFIA Área Personal LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS Modo de edición

DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (DIFERENCIAL) (3297940)

Mis cursos / P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207

PRÓXIMOS EVENTOS

Vencimiento de A...
lunes, 18 agosto, 11:59 PM

Ir al calendario...

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207

ANUNCIO

Colapsar to



Anuncios

Información general

Accede a SOFIA Área Personal LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS Modo de edición

DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (DIFERENCIAL) (3297940)

Mis cursos / P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207
      - Participantes
      - Calificaciones
      - Anuncios
      - Información general
      - Cronograma
      - Actividades iniciales
      - Actividad de aprendizaje 1
      - Actividad de

Filtro

Calculado a partir de los registros desde lunes, 11 de marzo de 2024, 18:12.

Actividad	Vistas	Último acceso
Anuncios	110 visualizaciones por 9 usuarios	jueves, 14 de agosto de 2025, 14:08 (19 horas 52 minutos)
Información general		
Diseño curricular	21 visualizaciones por 15 usuarios	miércoles, 13 de agosto de 2025, 14:02 (1 día 19 horas)
Información del programa	21 visualizaciones por 11 usuarios	lunes, 11 de agosto de 2025, 09:56 (4 días)

Accede a SOFIA Área Personal LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS Modo de edición

DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) (3297301)

Mis cursos / P_83810343_V_3297301_R_8_C_9207

PRÓXIMOS EVENTOS

No hay eventos próximos

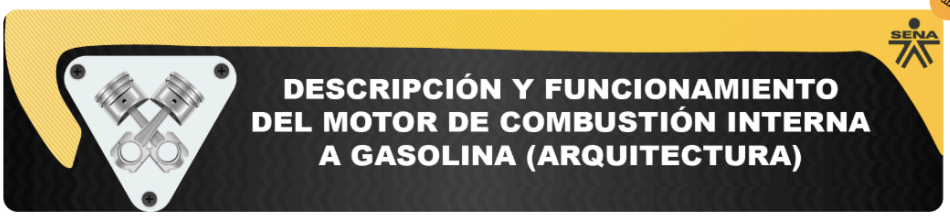
Ir al calendario...

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207
    - P_83810378_V_3293039_R_8_C_9207

ANUNCIO

Colapsar to



Anuncios

Información del programa

Accede a SOFIA Área Personal LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS Modo de edición

DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) (3297301)

Mis cursos / P_83810343_V_3297301_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207
    - P_83810378_V_3293039_R_8_C_9207
    - **P_83810343_V_3297301_R_8_C_9207**
      - Participantes
      - Calificaciones
      - Anuncios

Filtro

Calculado a partir de los registros desde lunes, 11 de marzo de 2024, 18:12.

Actividad	Vistas	Último acceso
Anuncios	257 visualizaciones por 26 usuarios	jueves, 14 de agosto de 2025, 11:43 (22 horas 17 minutos)
Información del programa		
Diseño curricular	20 visualizaciones por 15 usuarios	miércoles, 13 de agosto de 2025, 11:39 (1 día 22 horas)
Información del programa	19 visualizaciones por 16 usuarios	miércoles, 13 de agosto de 2025, 09:22 (2 días)
Foro de dudas e inquietudes	81 visualizaciones por 20 usuarios	jueves, 14 de agosto de 2025, 11:24 (22 horas 36 minutos)
Material de apoyo al instructor		

Accede a SOFIA Área Personal LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS Modo de edición

MANTENIMIENTO DE REDES CAN BUS. (3293039)

Mis cursos / P_83810378_V_3293039_R_8_C_9207

PRÓXIMOS EVENTOS

No hay eventos próximos

Ir al calendario...

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207
    - **P_83810378_V_3293039_R_8_C_9207**

ANUNCIO

Colapsar to



Accede a SOFIA Área Personal LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS Modo de edición

MANTENIMIENTO DE REDES CAN BUS. (3293039)

Mis cursos / P_83810378_V_3293039_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_86120365_V_3297940_R_8_C_9207
    - **P_83810378_V_3293039_R_8_C_9207**
      - Participantes
      - Calificaciones
      - ANUNCIOS
      - INFORMACIÓN GENERAL
      - CRONOGRAMA

Filtro

Calculado a partir de los registros desde lunes, 11 de marzo de 2024, 18:12.

Actividad	Vistas	Último acceso
ANUNCIOS	257 visualizaciones por 23 usuarios	jueves, 14 de agosto de 2025, 12:47 (21 horas 14 minutos)
INFORMACIÓN GENERAL		
Diseño curricular	30 visualizaciones por 18 usuarios	martes, 12 de agosto de 2025, 23:38 (2 días 10 horas)
Información del programa	28 visualizaciones por 19 usuarios	martes, 12 de agosto de 2025, 23:38 (2 días 10 horas)

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/08/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3293039 - MANTENIMIENTO DE REDES CAN BUS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA VEHICULAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LAS REDES MULTIPLEXADAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

COMPROBAR FALLAS DE LAS REDES MULTIPLEXADAS USANDO LOS EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO.

MEDIR LAS REDES MULTIPLEXADAS EN EL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 38,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3297301 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR CONPRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOSESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DELFABRICANTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3289625 - BOMBAS LINEALES MECANICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR A GASOLINA Y LOS PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DIESEL ACORDE A NORMATIVIDAD VIGENTE

COMPRENDER EL PROCESO DE REPARACIÓN Y COMPROBACIÓN DELA BOMBA DE INYECCIÓN LINEAL MECÁNICA

COMPRENDER EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN EL FUNCIONAMIENTODE LA BOMBA DE TRANSFERENCIA ACORDE AL PROCESO DE FILTRACIÓN.

CONOCER EL FUNCIONAMIENTO, UBICACIÓN Y LAS PARTESINVOLUCRADAS DE LA BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y TRANSFERENCIA.

CONOCER LA FUNCIÓN DEL GOBERNOR NEUMÁTICO DE LA BOMBALINEAL, ASÍ COMO EL GOBERNOR MECÁNICO O DE

CONOCER LAS PARTES Y EL FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBASLINEALES ELECTRÓNICAS EN LOS SISTEMAS DE INYECCIÓN DECOMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.

CONOCER TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y ELMANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS PARA LA OPERACIÓN DEBOMBAS LINEALES ELECTRÓNICAS.

REALIZAR LA LECTURA DE DIAGRAMAS Y SU INTERPRETACIÓN, ACORDE A LO ESTABLECIDO PARA BOMBAS LINEALES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3297940 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (DIFERENCIAL)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERVENIR EN LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y FALLAS PRESENTADAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REVISAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTESDE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DELFABRICANTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	142,00

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN