PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Septiembre 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 Septiembre 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 Septiembre 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 Septiembre 2025: Fichas: 3324894 - BOMBAS LINEALES MECANICAS 3324906 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE TRANSFERENCIA Y EJES) 3332972 - BOMBAS LINEALES MECANICAS 3336694 - HABILIDADES COGNITIVAS EN MATEMATICAS	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, (9490467220) expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de Agosto del año 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (11) folios

Cordialmente,

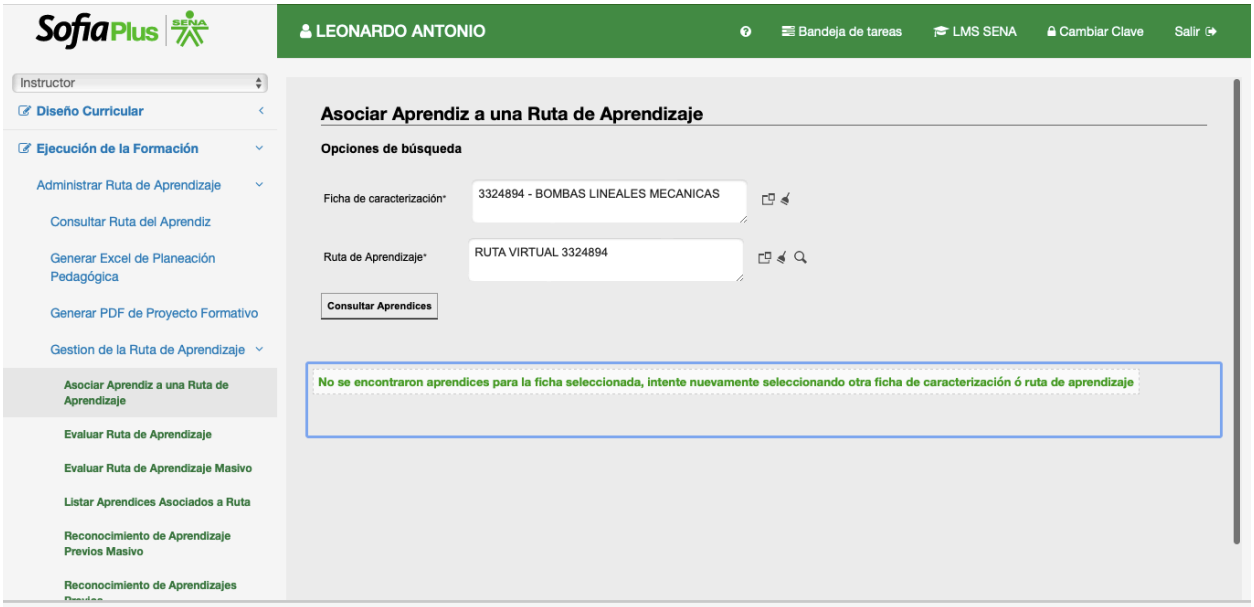
Leonardo Antonio Baracaldo Ballestas
Contratista
C.C. No. 1.140.825.345

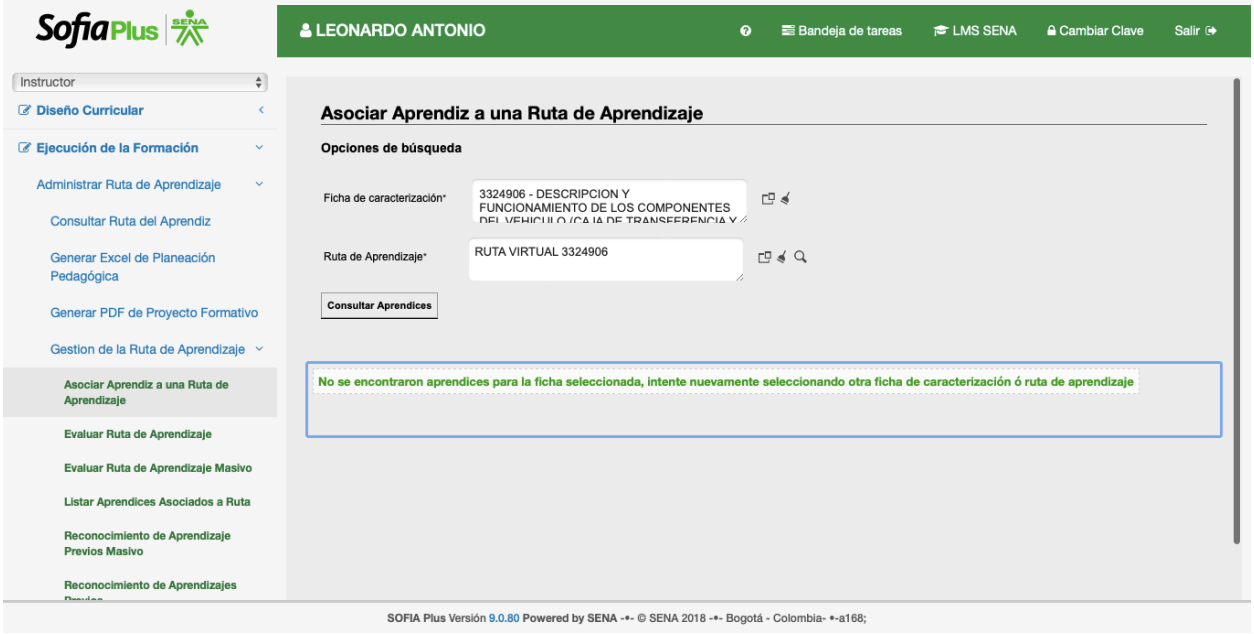
Recibí a satisfacción:

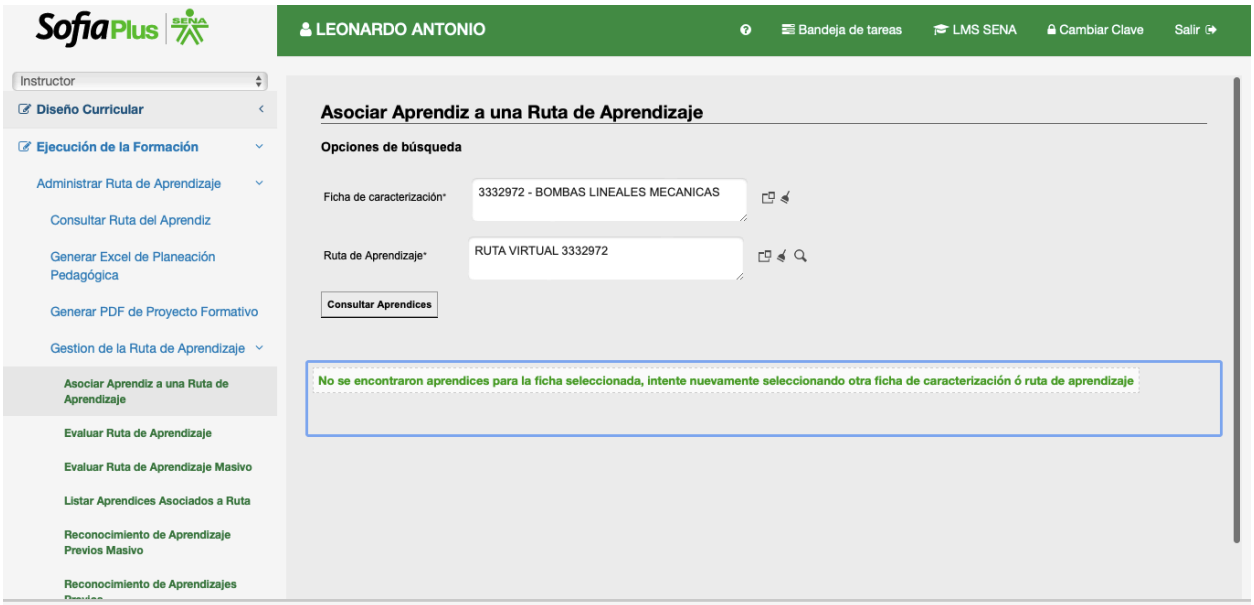
Elkin David Pertuz Rada
Supervisor(a) Contrato **7379710** de 2025
Coordinador Automatización.
AVA y Bilingüismo.

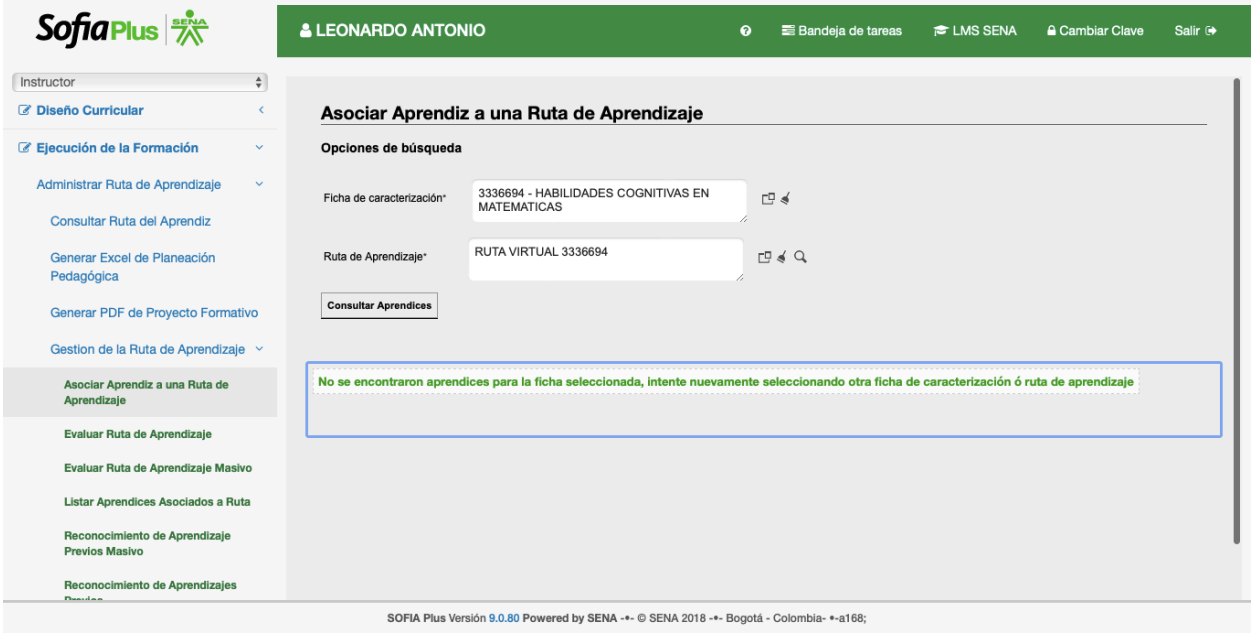
(ANEXO 1)

EVIDENCIA DE APRENDICES ASOCIADOS AL CURSO



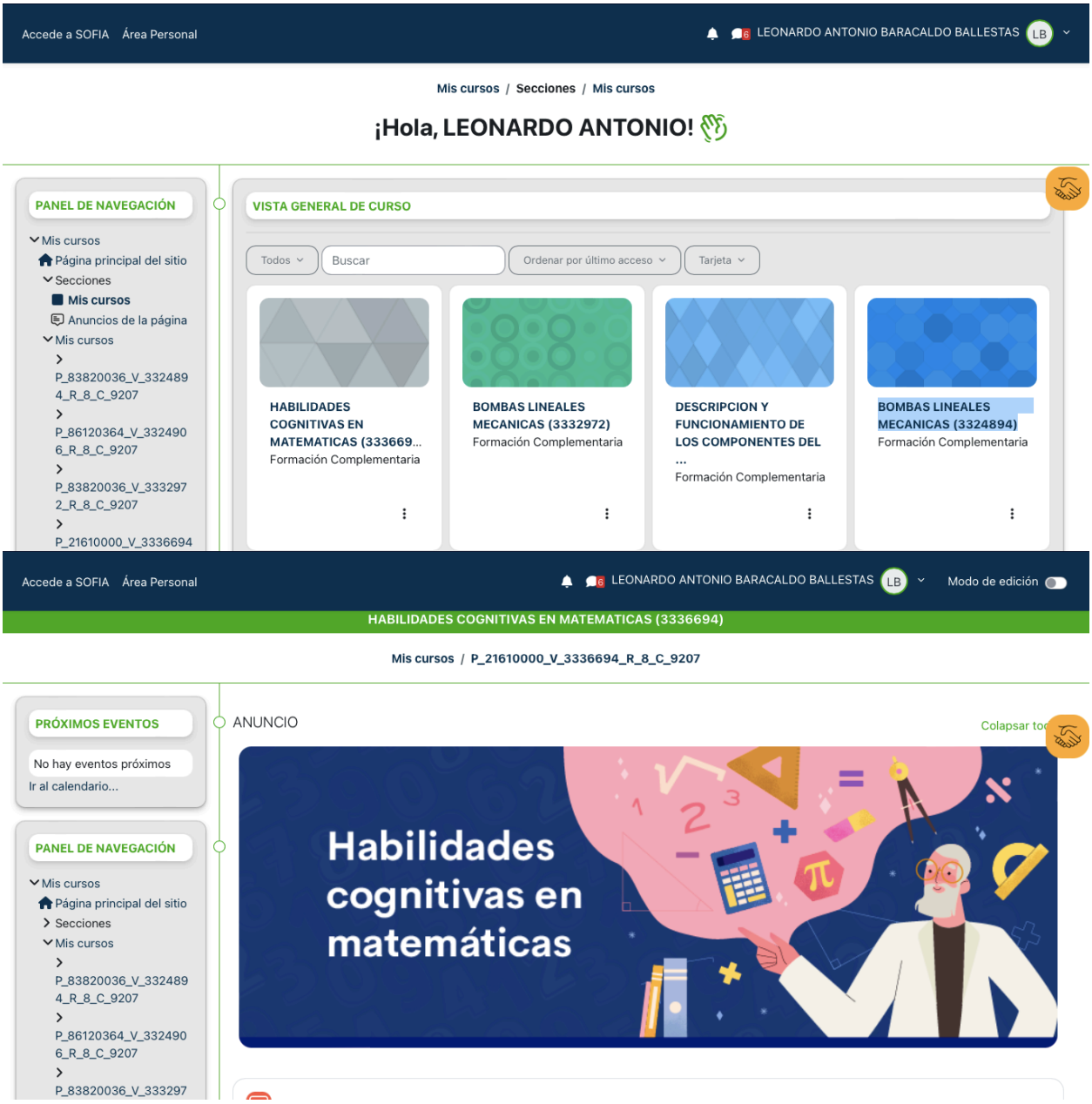



SofiaPlus
LEONARDO ANTONIO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3332972 - BOMBAS LINEALES MECANICAS
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3332972
Consultar Aprendices
No se encontraron aprendices para la ficha seleccionada, intente nuevamente seleccionando otra ficha de caracterización ó ruta de aprendizaje
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a168;


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 Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3336694 - HABILIDADES COGNITIVAS EN MATEMATICAS
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3336694
Consultar Aprendices
No se encontraron aprendices para la ficha seleccionada, intente nuevamente seleccionando otra ficha de caracterización ó ruta de aprendizaje
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a168;

(ANEXO 2)

CAPTURA DE PANTALLA DE EJECUCIÓN E INFORME DE ACTIVIDAD POR CURSO



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

HABILIDADES COGNITIVAS EN MATEMATICAS (3336694)

Mis cursos / P_21610000_V_3336694_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_83820036_V_3332972_R_8_C_9207
    - **P_21610000_V_3336694_R_8_C_9207**
      - Participantes
      - Calificaciones
      - ANUNCIOS
      - INFORMACIÓN DEL PROGRAMA
      - ACTIVIDADES INICIALES
      - CRONOGRAMA

Filtro

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

Actividad	Vistas	Último acceso
ANUNCIOS	79 visualizaciones por 13 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 12:33 (20 horas 23 minutos)
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA		
Diseño curricular	14 visualizaciones por 13 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 15:19 (17 horas 36 minutos)
Información del programa	15 visualizaciones por 13 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 15:25 (17 horas 30 minutos)

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

BOMBAS LINEALES MECANICAS (3332972)

Mis cursos / P_83820036_V_3332972_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_83820036_V_3324894_R_8_C_9207
    - P_86120364_V_3324906_R_8_C_9207
    - **P_83820036_V_33329**

GENERAL

Colapsar to



Anuncios

Información general

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

BOMBAS LINEALES MECANICAS (3332972)

Mis cursos / P_83820036_V_3332972_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_83820036_V_3332972_R_8_C_9207
      - Participantes
      - Calificaciones
      - Anuncios
      - Información general
      - Cronograma
      - Actividades iniciales
      - Actividad de aprendizaje Guía
      - Sesiones en Línea
      - Biblioteca SENA
      - Tutoriales

Filtro

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

Actividad	Vistas	Último acceso
Anuncios	125 visualizaciones por 16 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 22:04 (10 horas 52 minutos)
Información general		
Diseño curricular	30 visualizaciones por 20 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 19:51 (13 horas 5 minutos)
Información del programa	23 visualizaciones por 16 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 19:51 (13 horas 5 minutos)
Foro de dudas e inquietudes	69 visualizaciones por 21 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 21:51 (11 horas 5 minutos)

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

DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE TRANSFERENCIA Y EJES) (3324906)

Mis cursos / P_86120364_V_3324906_R_8_C_9207

PRÓXIMOS EVENTOS

- Se cierra Sondeo ... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Foro social pendie... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra Evaluaci... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra Evaluaci... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra Evaluaci... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM

GENERAL

Colapsar todo



Anuncios

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

DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE TRANSFERENCIA Y EJES) (3324906)

Mis cursos / P_86120364_V_3324906_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
  - Mis cursos
    - P_83820036_V_3332972_R_8_C_9207
    - P_21610000_V_3336694_R_8_C_9207
    - **P_86120364_V_3324906_R_8_C_9207**
      - Participantes
      - Calificaciones
      - Anuncios
      - Información del programa

Filtro

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

Actividad	Vistas	Último acceso
Anuncios	143 visualizaciones por 13 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 12:17 (20 horas 39 minutos)
Información del programa		
Diseño curricular	11 visualizaciones por 10 usuarios	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 21:37 (1 día 11 horas)
Información del programa	14 visualizaciones por 11 usuarios	viernes, 12 de septiembre de 2025, 12:20 (6 días 20 horas)
Foro de dudas e inquietudes	53 visualizaciones por 15 usuarios	jueves, 18 de septiembre de 2025, 12:20 (20 horas 37 minutos)
Material de apoyo al instructor		
[illegible]	1 visualizaciones por 1 usuarios	martes, 2 de septiembre de 2025, 16:05 (16 días 16 horas)

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

BOMBAS LINEALES MECANICAS (3324894)

Mis cursos / P_83820036_V_3324894_R_8_C_9207

PRÓXIMOS EVENTOS

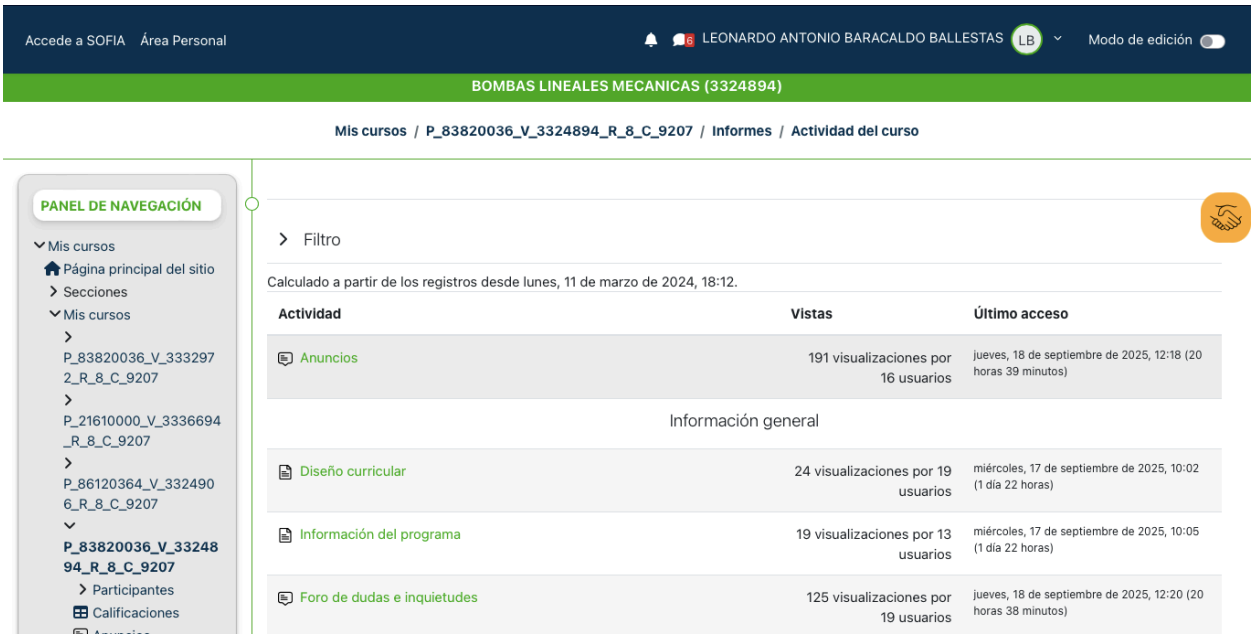
- Foro social pendie... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra Sondeo ... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra AA1-EV0... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra AA2-EV... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM
- Se cierra AA3-EV... jueves, 25 septiembre, 11:59 PM

GENERAL Colapsar to



Anuncios

Información general


Accede a SOFIA
Área Personal
LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS
LB
Modo de edición
BOMBAS LINEALES MECANICAS (3324894)
Mis cursos / P_83820036_V_3324894_R_8_C_9207 / Informes / Actividad del curso
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_83820036_V_3332972_R_8_C_9207
P_21610000_V_3336694_R_8_C_9207
P_86120364_V_3324906_R_8_C_9207
P_83820036_V_3324894_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Filtro
Calculado a partir de los registros desde lunes, 11 de marzo de 2024, 18:12.
Actividad
Vistas
Último acceso
Anuncios
191 visualizaciones por 16 usuarios
jueves, 18 de septiembre de 2025, 12:18 (20 horas 39 minutos)
Información general
Diseño curricular
24 visualizaciones por 19 usuarios
miércoles, 17 de septiembre de 2025, 10:02 (1 día 22 horas)
Información del programa
19 visualizaciones por 13 usuarios
miércoles, 17 de septiembre de 2025, 10:05 (1 día 22 horas)
Foro de dudas e inquietudes
125 visualizaciones por 19 usuarios
jueves, 18 de septiembre de 2025, 12:20 (20 horas 38 minutos)

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LEONARDO ANTONIO BARACALDO BALLESTAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/09/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3324894 - 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 : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3336694 - HABILIDADES COGNITIVAS EN MATEMATICAS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ASOCIAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO A PARTIR DE PROCEDIMEINTOS MATEMÁTICOS.

2. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS TENIENDO EN CUENTA EL ENTORNO.

3. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE SU ENTORNO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3324906 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE TRANSFERENCIA Y EJES)

• 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

FICHA DE APRENDIZAJE: 3332972 - 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 : 30,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 136,00

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