PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, marzo de 2026

Señor.
JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9031442
Coord. Académico CNCA Metalmecánica
Subsede Malambo

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes marzo del año 2026

Referencia: No 9031442 del año (2026)

Diana Carolina Peña Arenas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 22.586.523 de Puerto Colombia-Atlántico, en mi calidad de Contratista del SENA, del centro Nacional Colombo Alemán-A.V.A, 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: un pago correspondiente al mes de marzo de 2026 por valor de Tres millones ciento veintiséis mil setecientos cuarenta y ocho pesos. ($ 3.126.748). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista en la cuenta de Ahorros No. 292123833 del Banco de Bogotá, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el (27) de (noviembre) de 2026.

OBJETO:
Prestar servicios personales como instructor para orientar formación profesional complementaria en ambientes virtuales de aprendizaje –ava familia automotríz- 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 Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	Se realizó el **alistamiento de los cursos asignados en el LMS** (Descripción y Funcionamiento del Motor de Combustión Interna a Gasolina (Arquitectura) (3435704) y Descripción y Funcionamiento del Motor de Combustión Interna a Gasolina (Bloque y Pistones) (3435706 – 3435708*)*),configurando el contenido del curso, perfil del instructor, foros, evidencias, cronograma de actividades y centro de calificaciones.	Ver Anexo 1: Capturas de pantalla de las acciones de alistamiento de las fichas asignadas.
3	Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.	Se publicaron anuncios de bienvenida y actividades iniciales en el LMS, así como la apertura de foros social, de dudas e inquietudes y foro temático, orientando a los aprendices en el inicio del proceso formativo.	Ver Anexo 2: Capturas de pantalla de las actividades de inducción
4	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad	Se realizó la asociación de los aprendices en las respectivas fichas asignadas a través del aplicativo Sofía Plus, garantizando su vinculación a la ruta de aprendizaje del programa de formación	Ver Anexo 3: Capturas de pantalla de las fichas asociadas en el sistema.
5	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.	Se publicaron anuncios de inicio de actividades en el LMS, se calificaron y retroalimentaron evidencias y foros de participación, y se realizó sesión sincrónica de bienvenida para orientar, resolver dudas y motivar el desarrollo del proceso formativo.	Ver Anexo 4: Capturas de pantalla de las acciones de orientación en el desarrollo de las actividades de aprendizaje.
8	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento	Se realizó la valoración de las evidencias de aprendizaje presentadas por los aprendices en el LMS, emitiendo los juicios evaluativos de Aprobado y No Aprobado en el centro de	Ver formato reporte de juicios evaluativos descargado del aplicativo Sofía Plus. https://drive.google.com/drive/folders/1FK

		calificaciones para las cuatro fichas asignadas, de acuerdo con los criterios establecidos en las guías de aprendizaje y el procedimiento de evaluación del proceso formativo	c0NfDROULMAsGC45NttyloVoCqjFn3?usp=sharing
10	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	Se realizó la descarga del horario de atención a la formación y las horas de apoyo a la formación a través del aplicativo Sofía Plus. Asimismo, se descargaron las estadísticas de ingreso a la plataforma LMS, con el fin de evidenciar el acompañamiento y seguimiento al proceso formativo.	Ver Anexo 5: Horario de atención a la formación, horas de apoyo a la formación y estadísticas de ingreso a los cursos en la plataforma.
12	Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, Cierre de fichas.	Se realizó el registro oportuno de las actividades del proceso formativo en el aplicativo Sofía Plus, garantizando la calidad y coherencia de la información con el desarrollo de la formación. Asimismo, se llevó a cabo el proceso de cierre de las fichas asignadas, de acuerdo con los lineamientos establecidos para la formación complementaria virtual.	Ver archivo correspondiente al formato de cierre de fichas para formación complementaria virtual. https://drive.google.com/drive/folders/1FKc0NfDROULMAsGC45NttyloVoCqjFn3?usp=sharing
15	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Se realizó el informe correspondiente a las obligaciones ejecutadas en el mes de marzo de 2026	Ver informe de evidencias: https://drive.google.com/drive/folders/1FKc0NfDROULMAsGC45NttyloVoCqjFn3?usp=sharing

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 **(6004203542)** de la planilla expedida por SOI, correspondiente al mes de febrero de 2026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (xx) folios

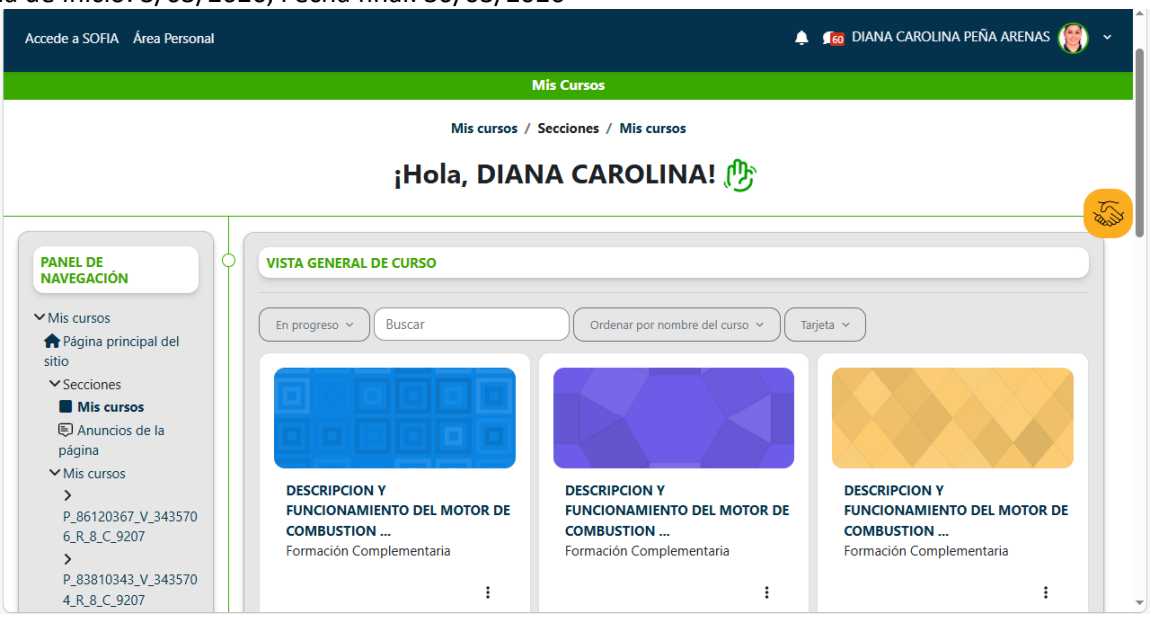
Cordialmente,

Diana Peña Arenas
Diana Carolina Peña Arenas
C.C. No. 22.586.523

Recibí a satisfacción:

JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9031442
Coord. Académico CNCA Metalmecánica
Subsede Malambo

PROGRAMA DE FORMACION: DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) (3435704) - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES) (3435706) (3435708)
Fecha de Inicio: 3/03/2026, Fecha final: 30/03/2026



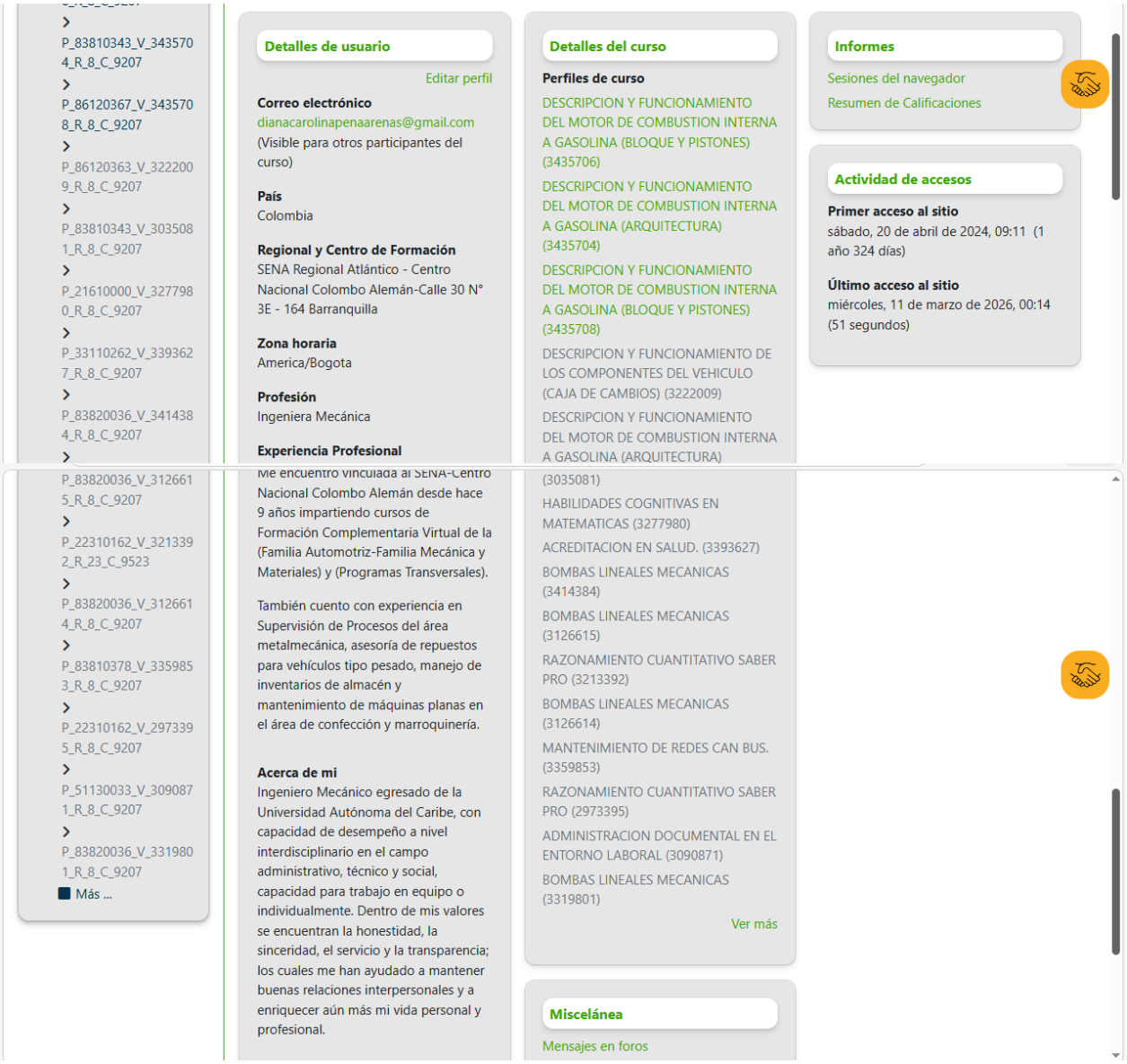
EVIDENCIAS

ANEXO 1.

Captura de imagen de las acciones del alistamiento:

- **Configuración perfil del instructor:**




P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207
P_86120363_V_3222009_R_8_C_9207
P_83810343_V_3035081_R_8_C_9207
P_21610000_V_3277980_R_8_C_9207
P_33110262_V_3393627_R_8_C_9207
P_83820036_V_3414384_R_8_C_9207
P_83820036_V_3126615_R_8_C_9207
P_22310162_V_3213392_R_23_C_9523
P_83820036_V_3126614_R_8_C_9207
P_83810378_V_3359853_R_8_C_9207
P_22310162_V_2973395_R_8_C_9207
P_51130033_V_3090871_R_8_C_9207
P_83820036_V_3319801_R_8_C_9207
Más ...
Detalles de usuario
Editar perfil
Correo electrónico
dianacarolinapenaarenas@gmail.com
(Visible para otros participantes del curso)
País
Colombia
Regional y Centro de Formación
SENA Regional Atlántico - Centro Nacional Colombo Alemán-Calle 30 N° 3E - 164 Barranquilla
Zona horaria
America/Bogota
Profesión
Ingeniera Mecánica
Experiencia Profesional
Me encuentro vinculada al SENA-Centro Nacional Colombo Alemán desde hace 9 años impartiendo cursos de Formación Complementaria Virtual de la (Familia Automotriz-Familia Mecánica y Materiales) y (Programas Transversales).
También cuento con experiencia en Supervisión de Procesos del área metalmecánica, asesoría de repuestos para vehículos tipo pesado, manejo de inventarios de almacén y mantenimiento de máquinas planas en el área de confección y marroquinería.
Acerca de mi
Ingeniero Mecánico egresado de la Universidad Autónoma del Caribe, con capacidad de desempeño a nivel interdisciplinario en el campo administrativo, técnico y social, capacidad para trabajo en equipo o individualmente. Dentro de mis valores se encuentran la honestidad, la sinceridad, el servicio y la transparencia; los cuales me han ayudado a mantener buenas relaciones interpersonales y a enriquecer aún más mi vida personal y profesional.
Detalles del curso
Perfiles de curso
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES) (3435706)
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) (3435704)
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES) (3435708)
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO (CAJA DE CAMBIOS) (3222009)
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) (3035081)
HABILIDADES COGNITIVAS EN MATEMATICAS (3277980)
ACREDITACION EN SALUD. (3393627)
BOMBAS LINEALES MECANICAS (3414384)
BOMBAS LINEALES MECANICAS (3126615)
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO (3213392)
BOMBAS LINEALES MECANICAS (3126614)
MANTENIMIENTO DE REDES CAN BUS. (3359853)
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO (2973395)
ADMINISTRACION DOCUMENTAL EN EL ENTORNO LABORAL (3090871)
BOMBAS LINEALES MECANICAS (3319801)
Ver más
Miscelánea
Mensajes en foros
Informes
Sesiones del navegador
Resumen de Calificaciones
Actividad de accesos
Primer acceso al sitio
sábado, 20 de abril de 2024, 09:11 (1 año 324 días)
Último acceso al sitio
miércoles, 11 de marzo de 2026, 00:14 (51 segundos)

Configuración contenido del curso:

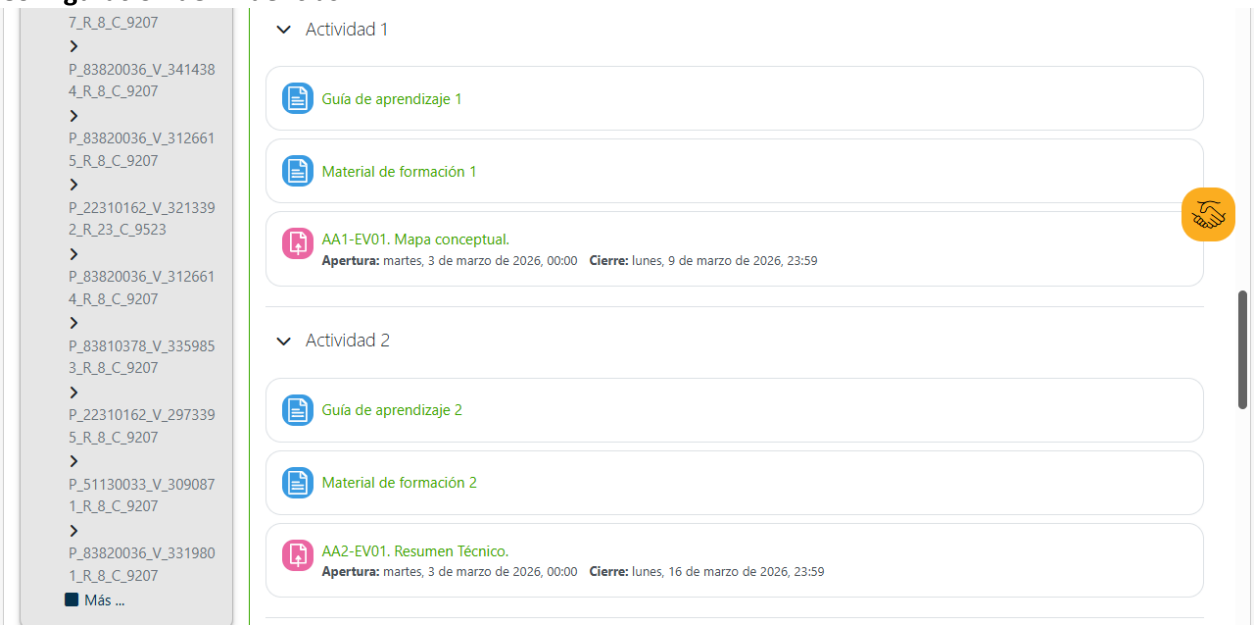


Configuración de foros:

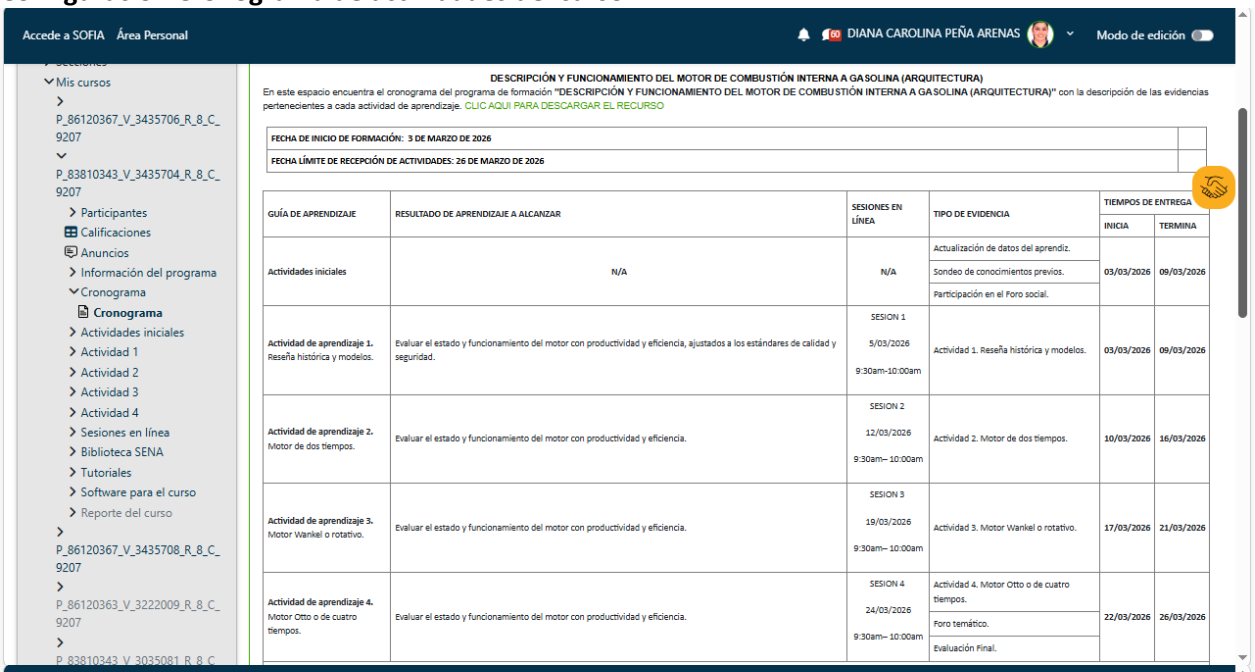


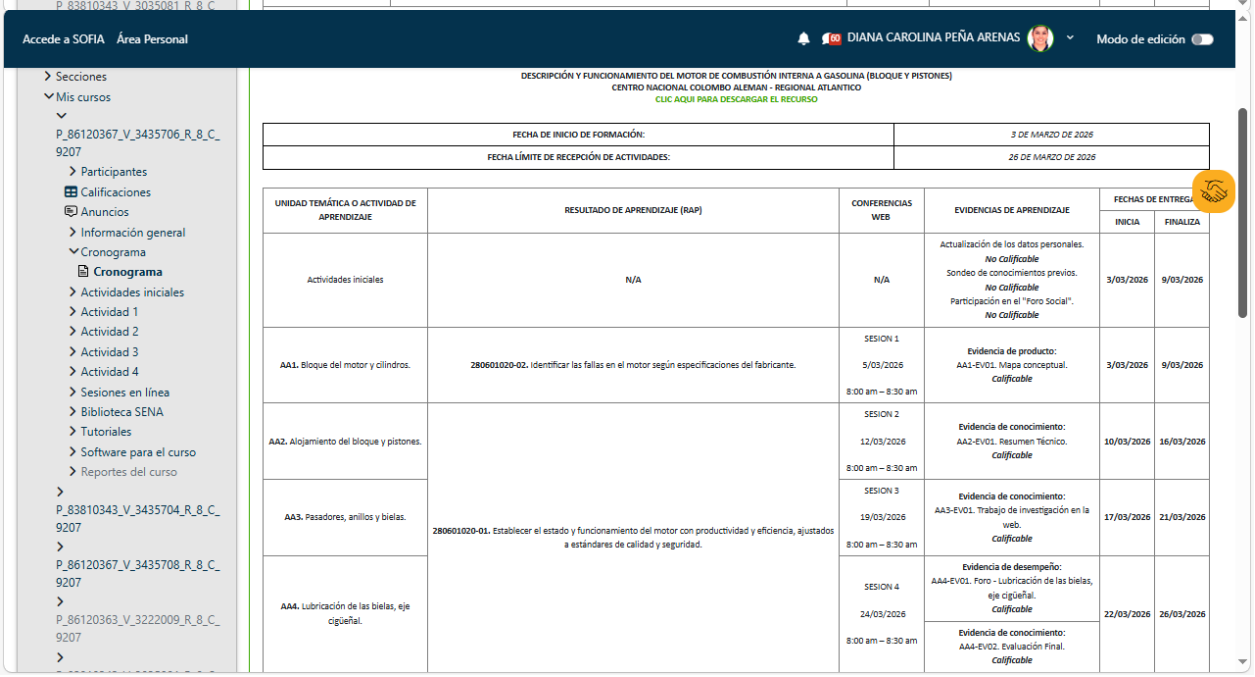


Configuración de Evidencias:

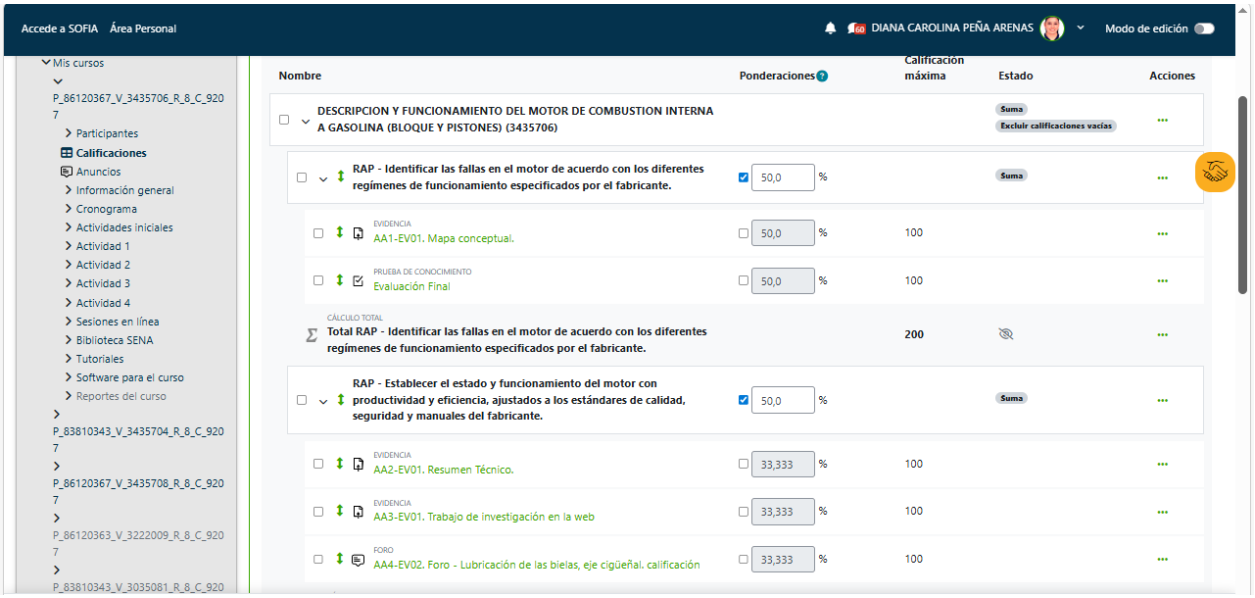


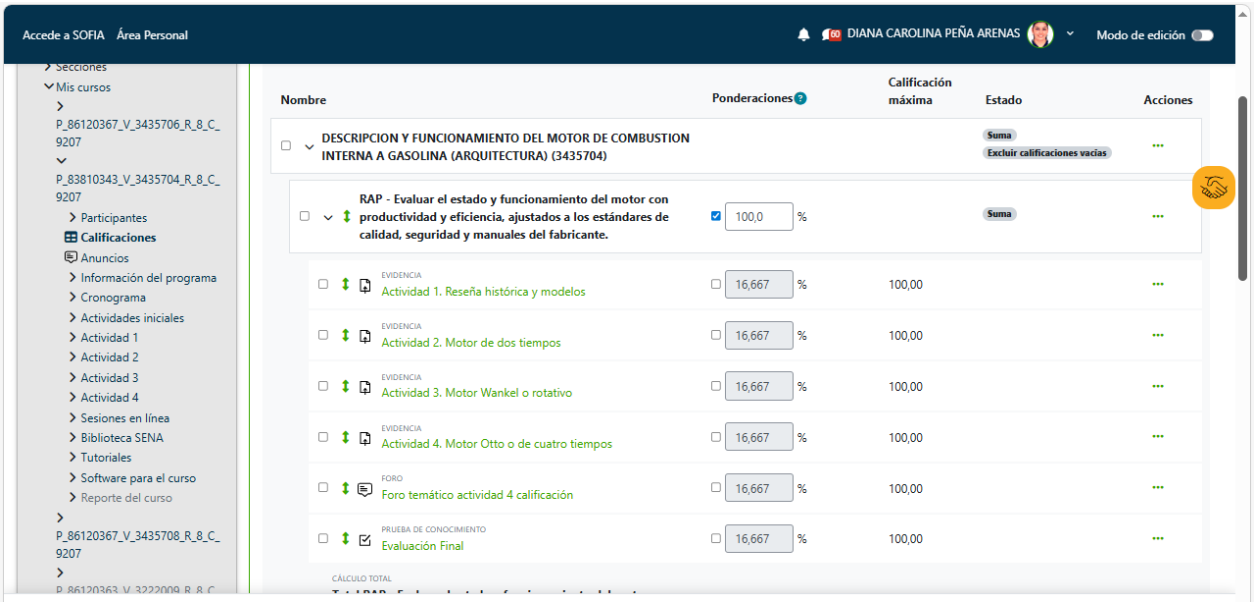
Configuración Cronograma de actividades del curso:





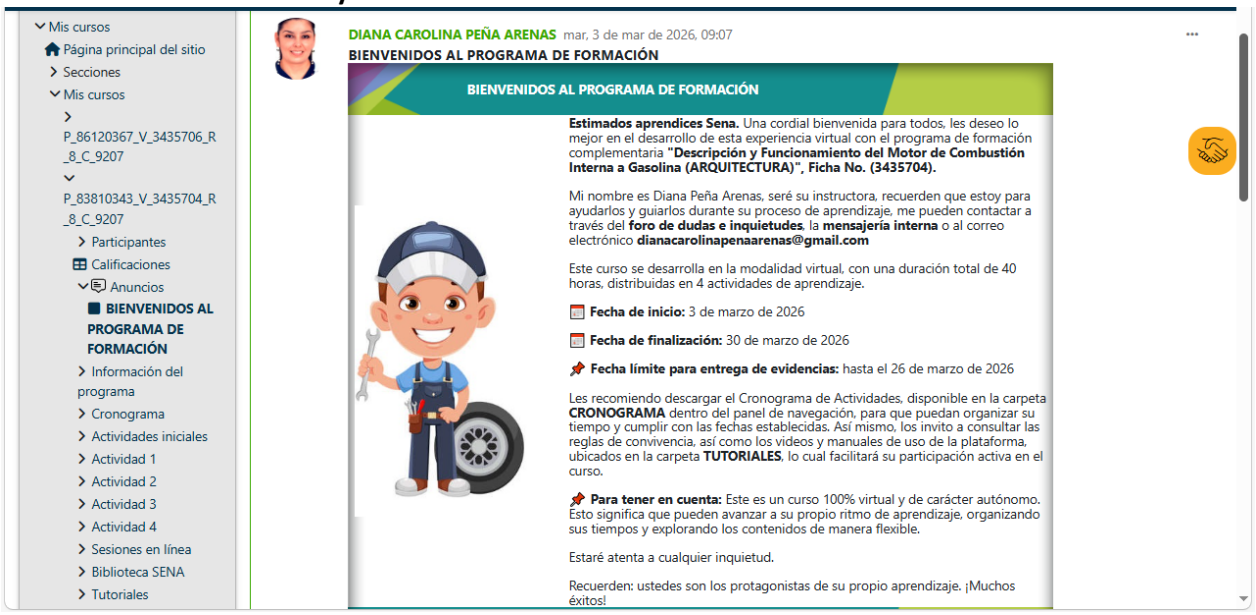
Configuracion centro de calificaciones:

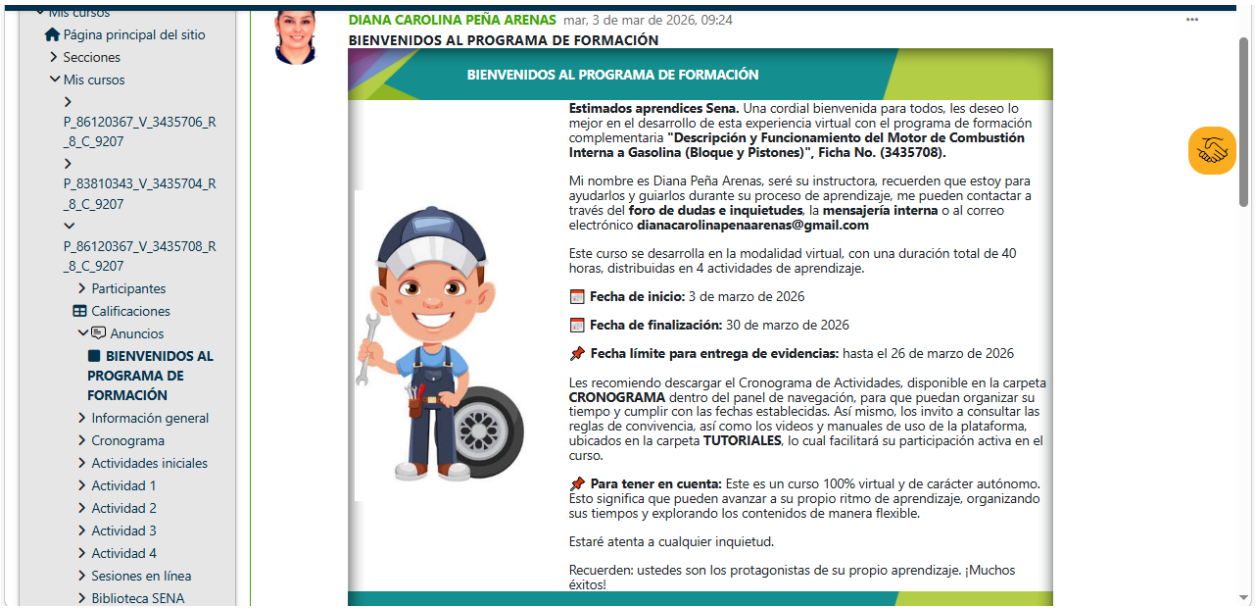


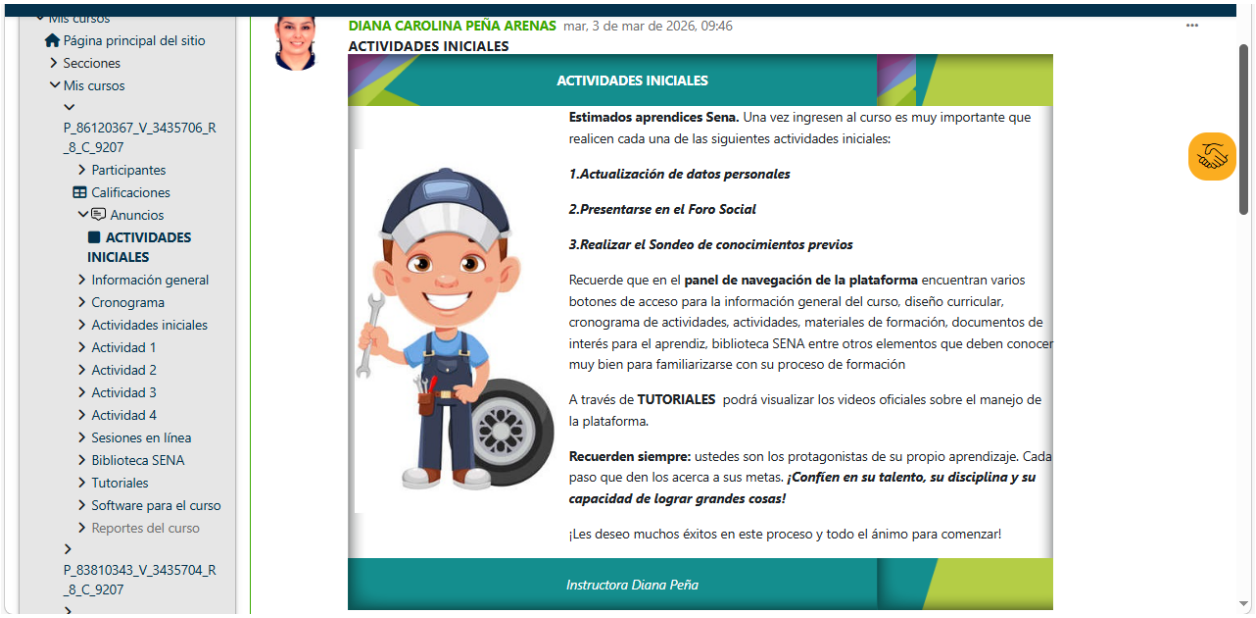


ANEXO 2.

- **Anuncio de bienvenida y actividades Iniciales:**



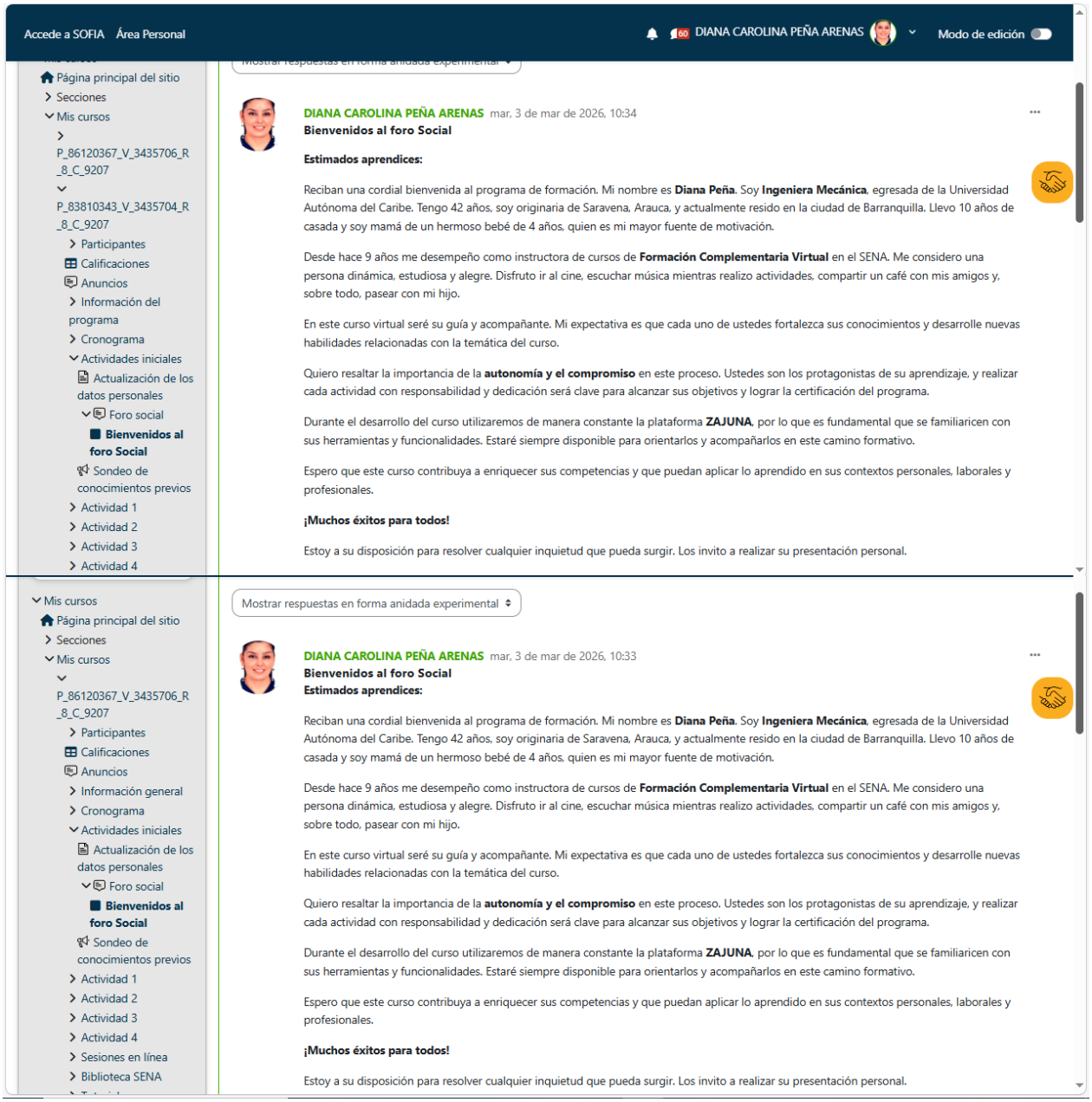


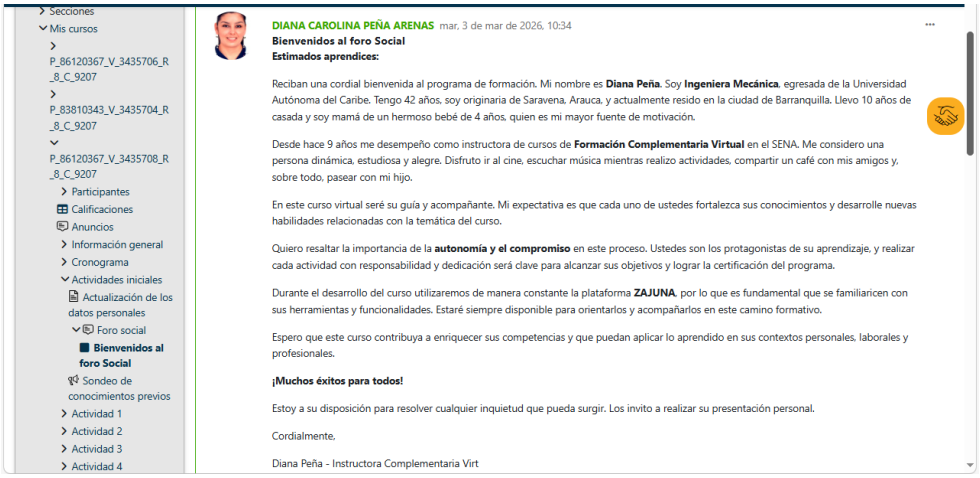

Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
ACTIVIDADES INICIALES
Información general
Cronograma
Actividades iniciales
Actividad 1
Actividad 2
Actividad 3
Actividad 4
Sesiones en línea
Biblioteca SENA
Tutoriales
Software para el curso
Reportes del curso
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS mar, 3 de mar de 2026, 09:46
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDADES INICIALES
Estimados aprendices Sena. Una vez ingresen al curso es muy importante que realicen cada una de las siguientes actividades iniciales:
1.Actualización de datos personales
2.Presentarse en el Foro Social
3.Realizar el Sondeo de conocimientos previos
Recuerde que en el panel de navegación de la plataforma encuentran varios botones de acceso para la información general del curso, diseño curricular, cronograma de actividades, actividades, materiales de formación, documentos de interés para el aprendiz, biblioteca SENA entre otros elementos que deben conocer muy bien para familiarizarse con su proceso de formación
A través de TUTORIALES podrá visualizar los videos oficiales sobre el manejo de la plataforma.
Recuerden siempre: ustedes son los protagonistas de su propio aprendizaje. Cada paso que den los acerca a sus metas. ¡Confíen en su talento, su disciplina y su capacidad de lograr grandes cosas!
¡Les deseo muchos éxitos en este proceso y todo el ánimo para comenzar!
Instructora Diana Peña


Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
ACTIVIDADES INICIALES
Información del programa
Cronograma
Actividades iniciales
Actividad 1
Actividad 2
Actividad 3
Actividad 4
Sesiones en línea
Biblioteca SENA
Tutoriales
Software para el curso
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS mar, 3 de mar de 2026, 09:46
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDADES INICIALES
Estimados aprendices Sena. Una vez ingresen al curso es muy importante que realicen cada una de las siguientes actividades iniciales:
1.Actualización de datos personales
2.Presentarse en el Foro Social
3.Realizar el Sondeo de conocimientos previos
Recuerde que en el panel de navegación de la plataforma encuentran varios botones de acceso para la información general del curso, diseño curricular, cronograma de actividades, actividades, materiales de formación, documentos de interés para el aprendiz, biblioteca SENA entre otros elementos que deben conocer muy bien para familiarizarse con su proceso de formación
A través de TUTORIALES podrá visualizar los videos oficiales sobre el manejo de la plataforma.
Recuerden siempre: ustedes son los protagonistas de su propio aprendizaje. Cada paso que den los acerca a sus metas. ¡Confíen en su talento, su disciplina y su capacidad de lograr grandes cosas!
¡Les deseo muchos éxitos en este proceso y todo el ánimo para comenzar!
Instructora Diana Peña

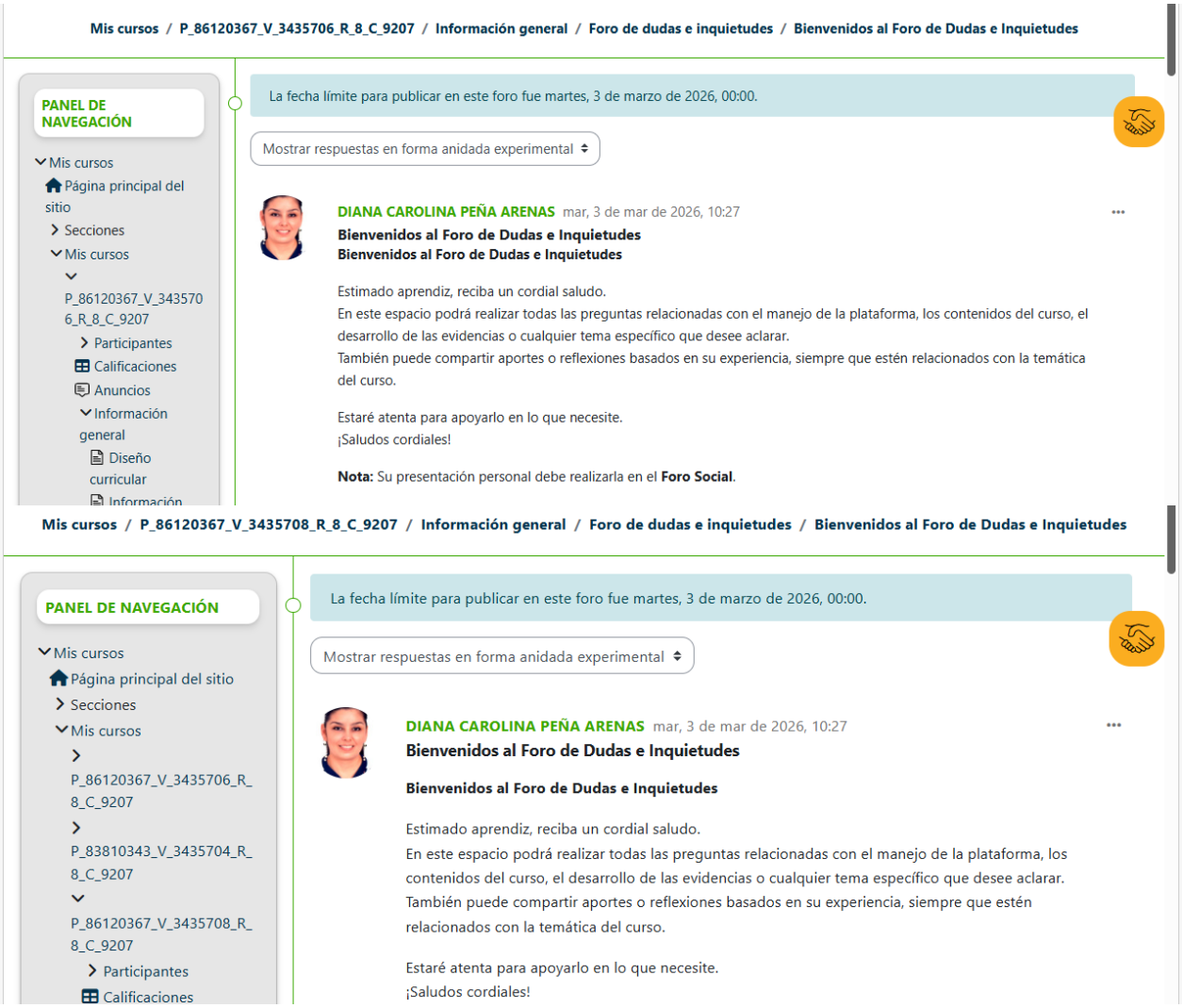
Realizar la apertura de foros:

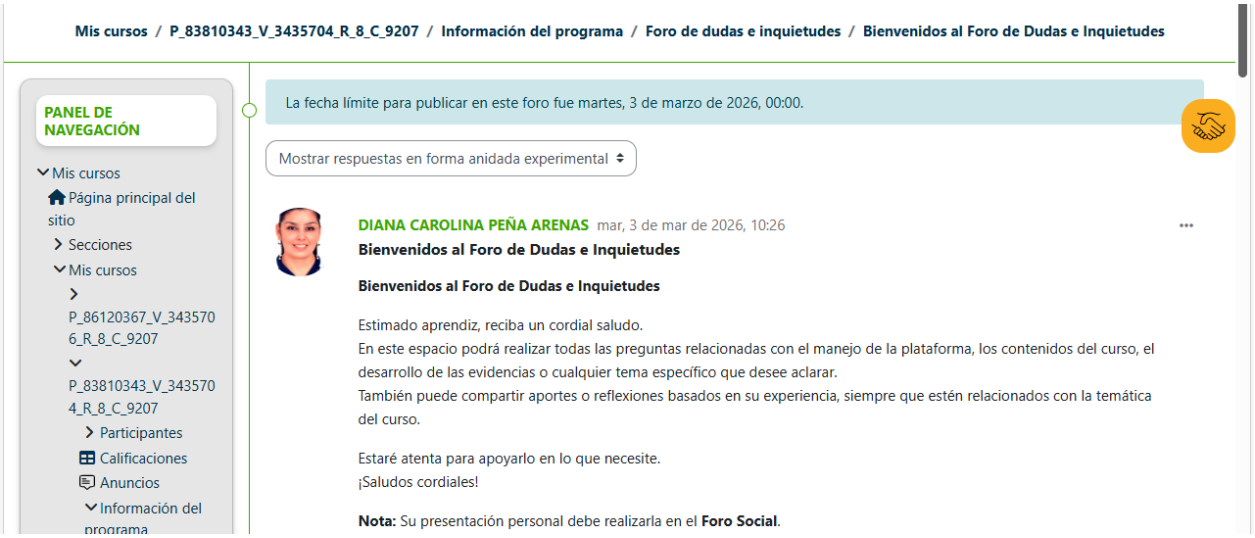
Foro Social:



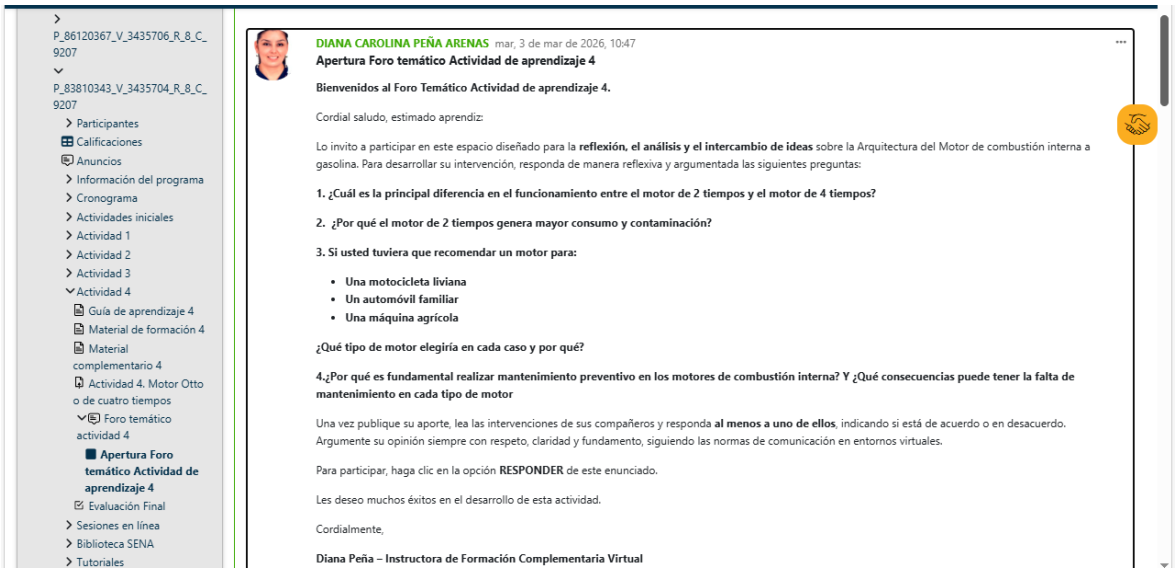

Secciones
Mis cursos
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información general
Cronograma
Actividades iniciales
Actualización de los datos personales
Foro social
Bienvenidos al foro Social
Sondeo de conocimientos previos
Actividad 1
Actividad 2
Actividad 3
Actividad 4
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS mar, 3 de mar de 2026, 10:34
Bienvenidos al foro Social
Estimados aprendices:
Reciban una cordial bienvenida al programa de formación. Mi nombre es Diana Peña. Soy Ingeniera Mecánica, egresada de la Universidad Autónoma del Caribe. Tengo 42 años, soy originaria de Saravena, Arauca, y actualmente resido en la ciudad de Barranquilla. Llevo 10 años de casada y soy mamá de un hermoso bebé de 4 años, quien es mi mayor fuente de motivación.
Desde hace 9 años me desempeño como instructora de cursos de Formación Complementaria Virtual en el SENA. Me considero una persona dinámica, estudiosa y alegre. Disfruto ir al cine, escuchar música mientras realizo actividades, compartir un café con mis amigos y, sobre todo, pasear con mi hijo.
En este curso virtual seré su guía y acompañante. Mi expectativa es que cada uno de ustedes fortalezca sus conocimientos y desarrolle nuevas habilidades relacionadas con la temática del curso.
Quiero resaltar la importancia de la autonomía y el compromiso en este proceso. Ustedes son los protagonistas de su aprendizaje, y realizar cada actividad con responsabilidad y dedicación será clave para alcanzar sus objetivos y lograr la certificación del programa.
Durante el desarrollo del curso utilizaremos de manera constante la plataforma ZAJUNA, por lo que es fundamental que se familiaricen con sus herramientas y funcionalidades. Estaré siempre disponible para orientarlos y acompañarlos en este camino formativo.
Espero que este curso contribuya a enriquecer sus competencias y que puedan aplicar lo aprendido en sus contextos personales, laborales y profesionales.
¡Muchos éxitos para todos!
Estoy a su disposición para resolver cualquier inquietud que pueda surgir. Los invito a realizar su presentación personal.
Cordialmente,
Diana Peña - Instructora Complementaria Virt

Foro Dudas:


Mis cursos / P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207 / Información general / Foro de dudas e inquietudes / Bienvenidos al Foro de Dudas e Inquietudes
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información general
Diseño curricular
La fecha límite para publicar en este foro fue martes, 3 de marzo de 2026, 00:00.
Mostrar respuestas en forma anidada experimental
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS mar, 3 de mar de 2026, 10:27
Bienvenidos al Foro de Dudas e Inquietudes
Bienvenidos al Foro de Dudas e Inquietudes
Estimado aprendiz, reciba un cordial saludo.
En este espacio podrá realizar todas las preguntas relacionadas con el manejo de la plataforma, los contenidos del curso, el desarrollo de las evidencias o cualquier tema específico que desee aclarar.
También puede compartir aportes o reflexiones basados en su experiencia, siempre que estén relacionados con la temática del curso.
Estaré atenta para apoyarlo en lo que necesite.
¡Saludos cordiales!
Nota: Su presentación personal debe realizarla en el Foro Social.
Mis cursos / P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207 / Información general / Foro de dudas e inquietudes / Bienvenidos al Foro de Dudas e Inquietudes
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
La fecha límite para publicar en este foro fue martes, 3 de marzo de 2026, 00:00.
Mostrar respuestas en forma anidada experimental
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS mar, 3 de mar de 2026, 10:27
Bienvenidos al Foro de Dudas e Inquietudes
Bienvenidos al Foro de Dudas e Inquietudes
Estimado aprendiz, reciba un cordial saludo.
En este espacio podrá realizar todas las preguntas relacionadas con el manejo de la plataforma, los contenidos del curso, el desarrollo de las evidencias o cualquier tema específico que desee aclarar.
También puede compartir aportes o reflexiones basados en su experiencia, siempre que estén relacionados con la temática del curso.
Estaré atenta para apoyarlo en lo que necesite.
¡Saludos cordiales!



Foro Temático:



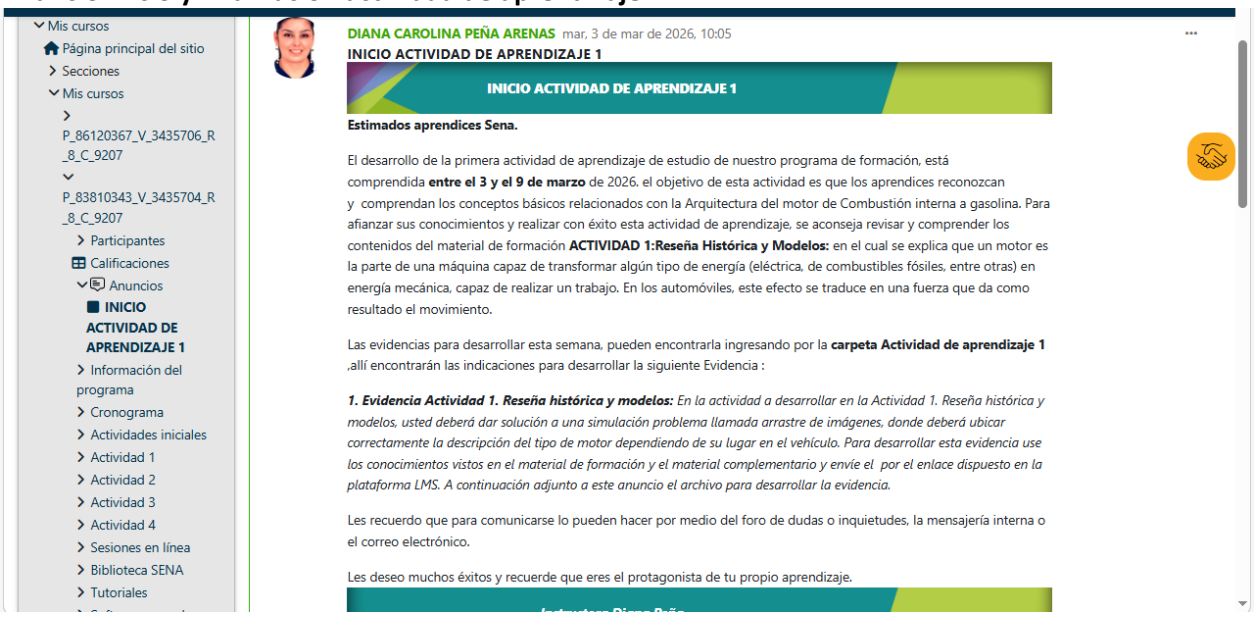
ANEXO 3.

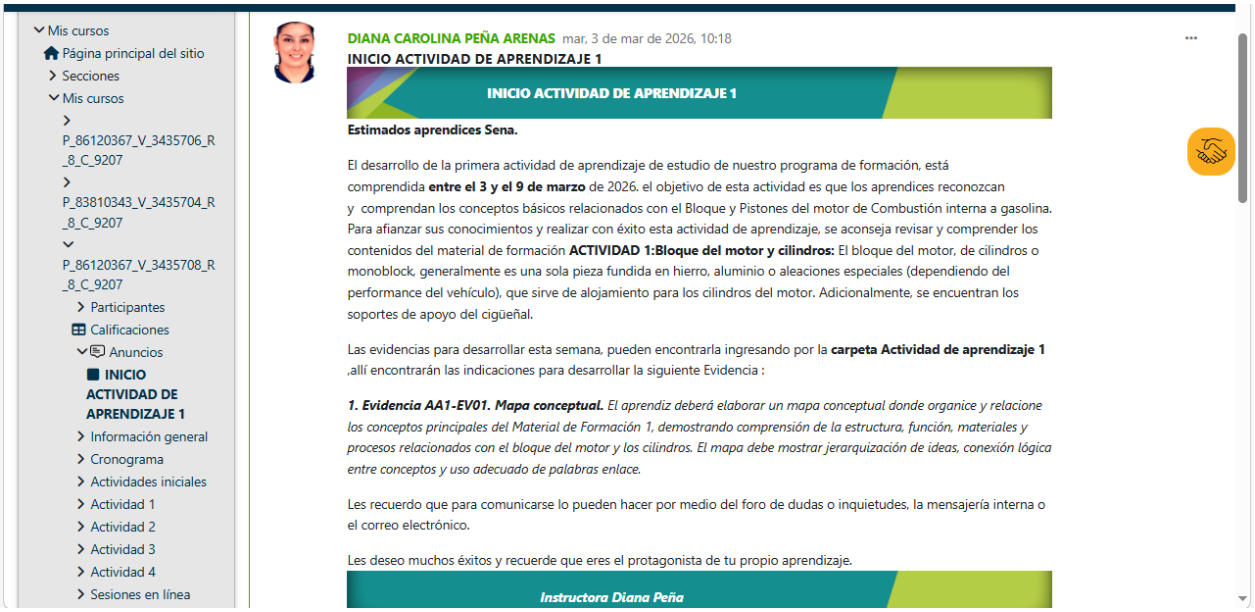
Asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje:



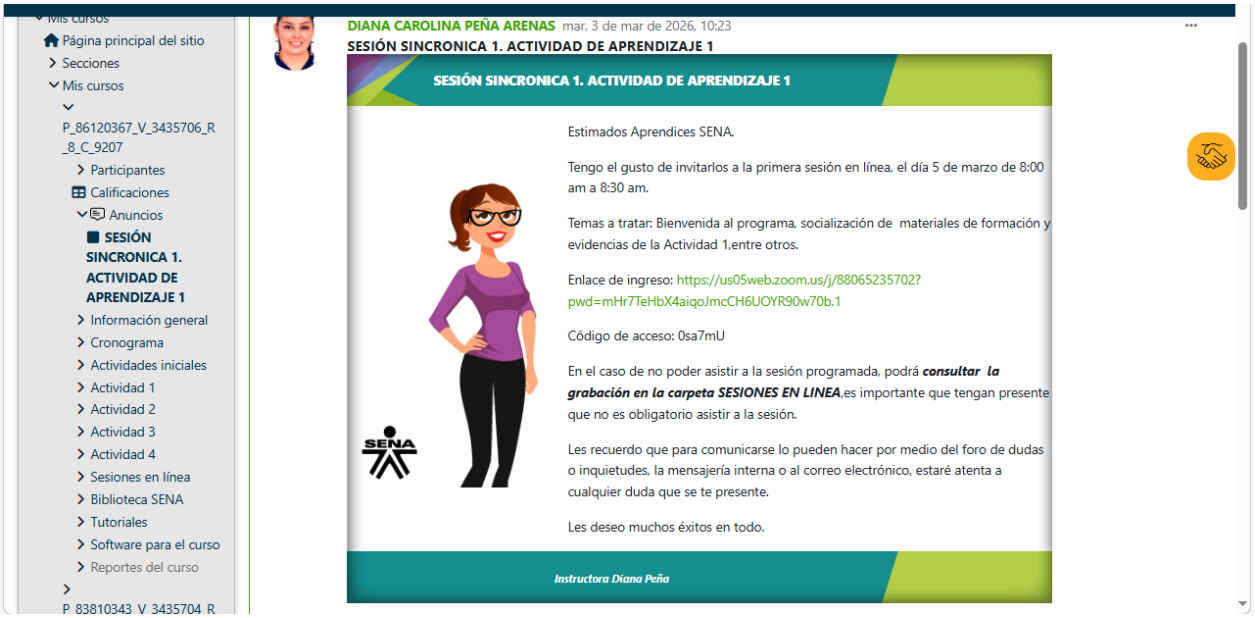
ANEXO 4.

Anuncio inicio y finalizacion actividad de aprendizaje:

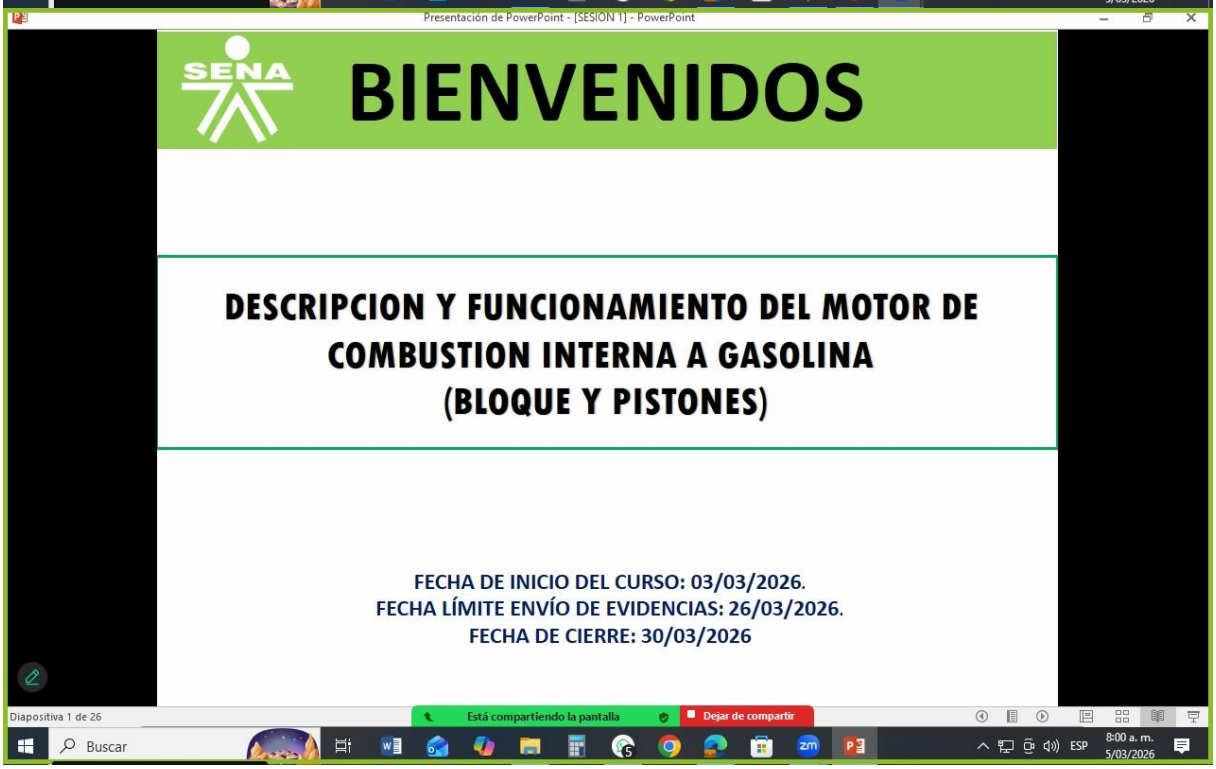


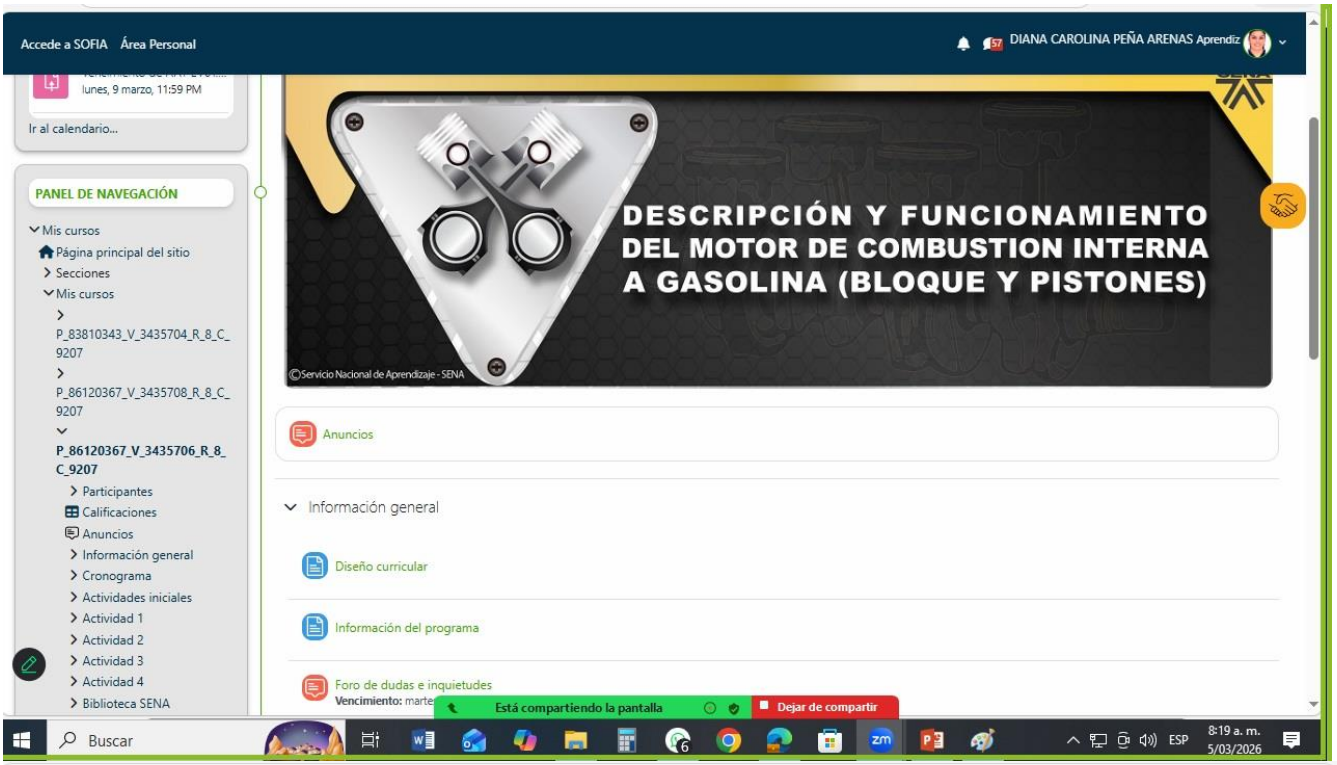


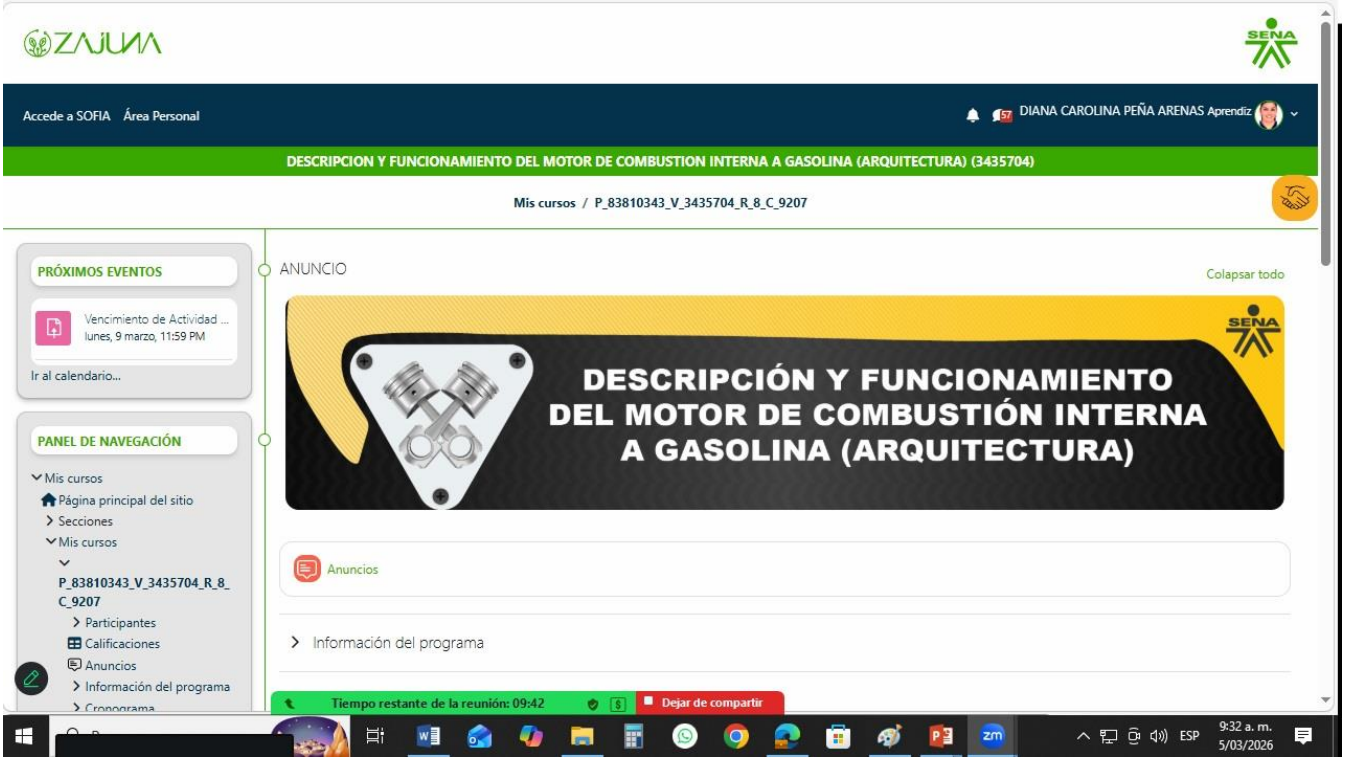
Anuncio sesion sincronica:




Presentación de PowerPoint - [SESION 1] - PowerPoint
BIENVENIDOS
DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA)
FECHA DE INICIO DEL CURSO: 03/03/2026.
FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 26/03/2026.
FECHA DE CIERRE: 30/03/2026
Diapositiva 1 de 26
Está compartiendo la pantalla
Dejar de compartir
ESP
9:04 a. m.
5/03/2026

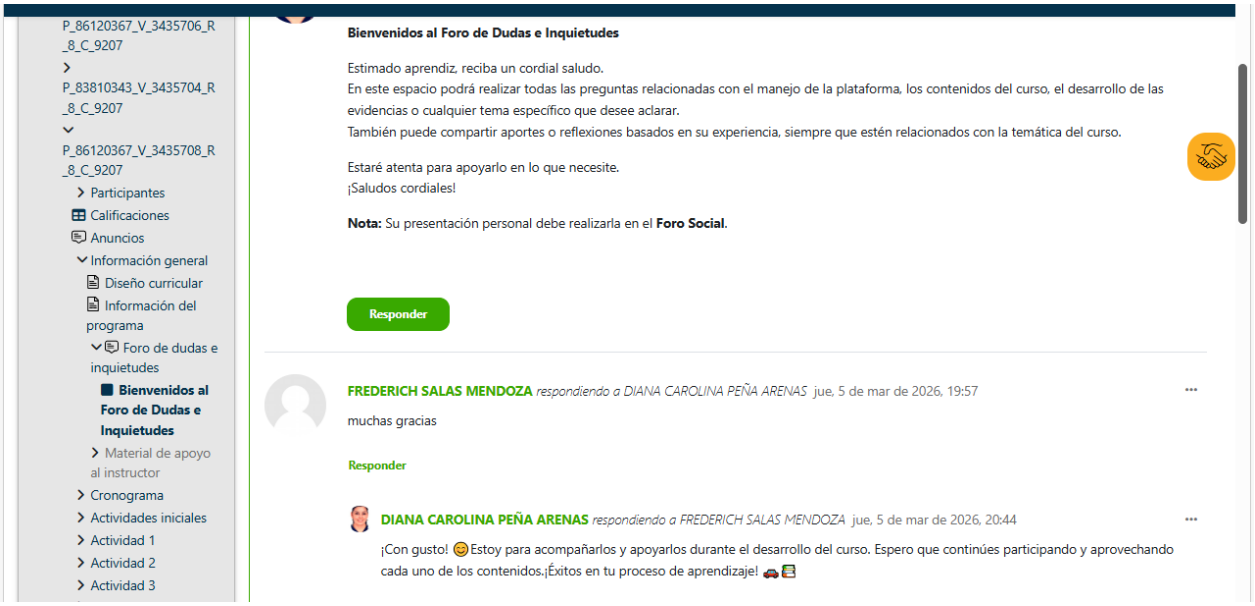

Presentación de PowerPoint - [SESION 1] - PowerPoint
BIENVENIDOS
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES)
FECHA DE INICIO DEL CURSO: 03/03/2026.
FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 26/03/2026.
FECHA DE CIERRE: 30/03/2026
Diapositiva 1 de 26
Está compartiendo la pantalla
Dejar de compartir
Buscar
ESP
8:00 a. m.
5/03/2026


Accede a SOFIA Área Personal
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS Aprendiz
lunes, 9 marzo, 11:59 PM
Ir al calendario...
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información general
Cronograma
Actividades iniciales
Actividad 1
Actividad 2
Actividad 3
Actividad 4
Biblioteca SENA
DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES)
©Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Anuncios
Información general
Diseño curricular
Información del programa
Foro de dudas e inquietudes
Vencimiento: marte
Está compartiendo la pantalla
Dejar de compartir
Buscar
ESP
8:19 a. m.
5/03/2026

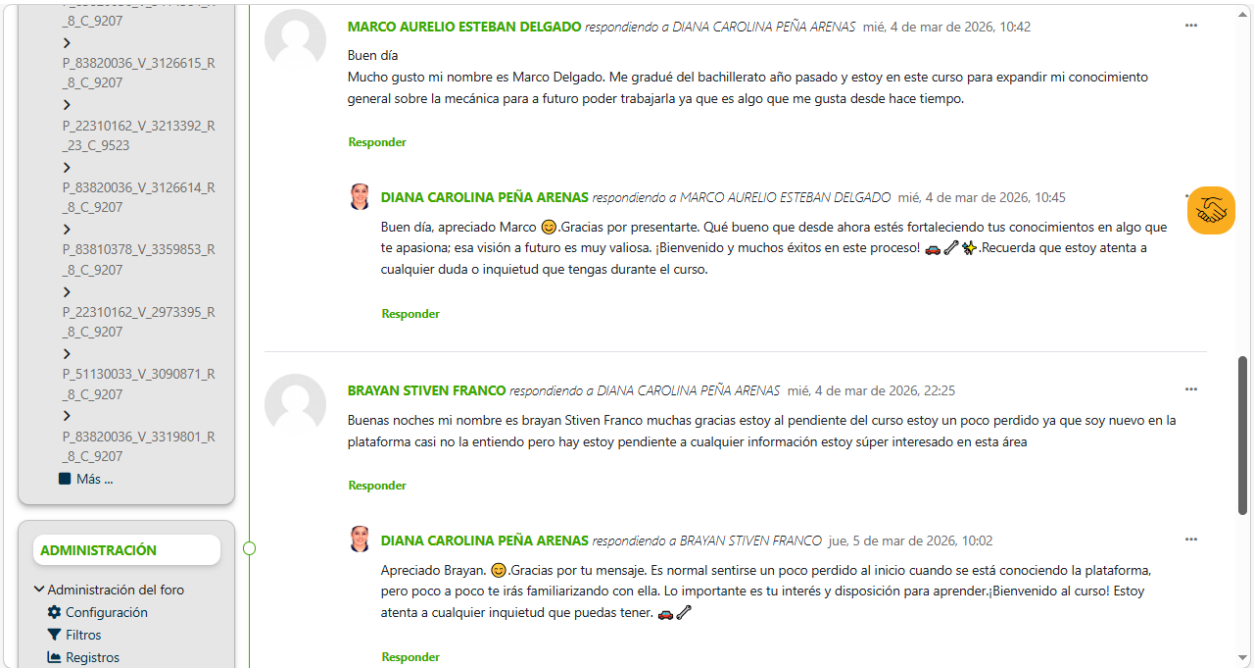

ZAJUNA
Accede a SOFIA Área Personal
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS Aprendiz
DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA) (3435704)
Mis cursos / P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
PRÓXIMOS EVENTOS
Vencimiento de Actividad ...
lunes, 9 marzo, 11:59 PM
Ir al calendario...
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información del programa
ANUNCIO
Colapsar todo
DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA (ARQUITECTURA)
Anuncios
Información del programa
Tiempo restante de la reunión: 09:42
Dejar de compartir
ESP
9:32 a. m.
5/03/2026

Retroalimentación de Foro de dudas e inquietudes:





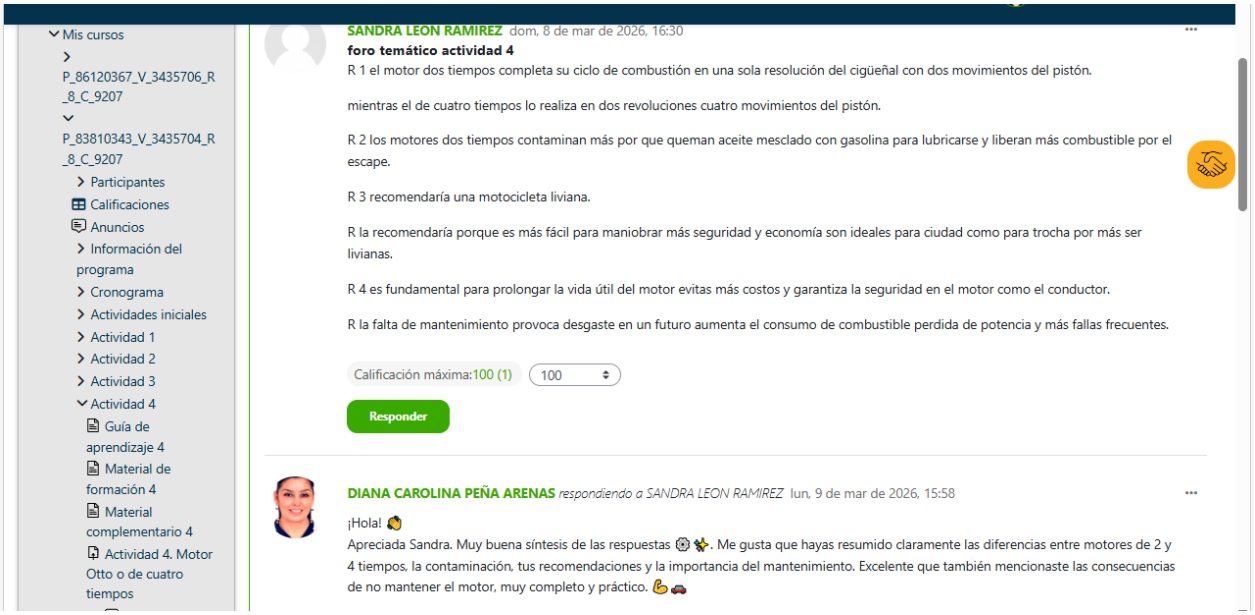
Retroalimentación de foro social:



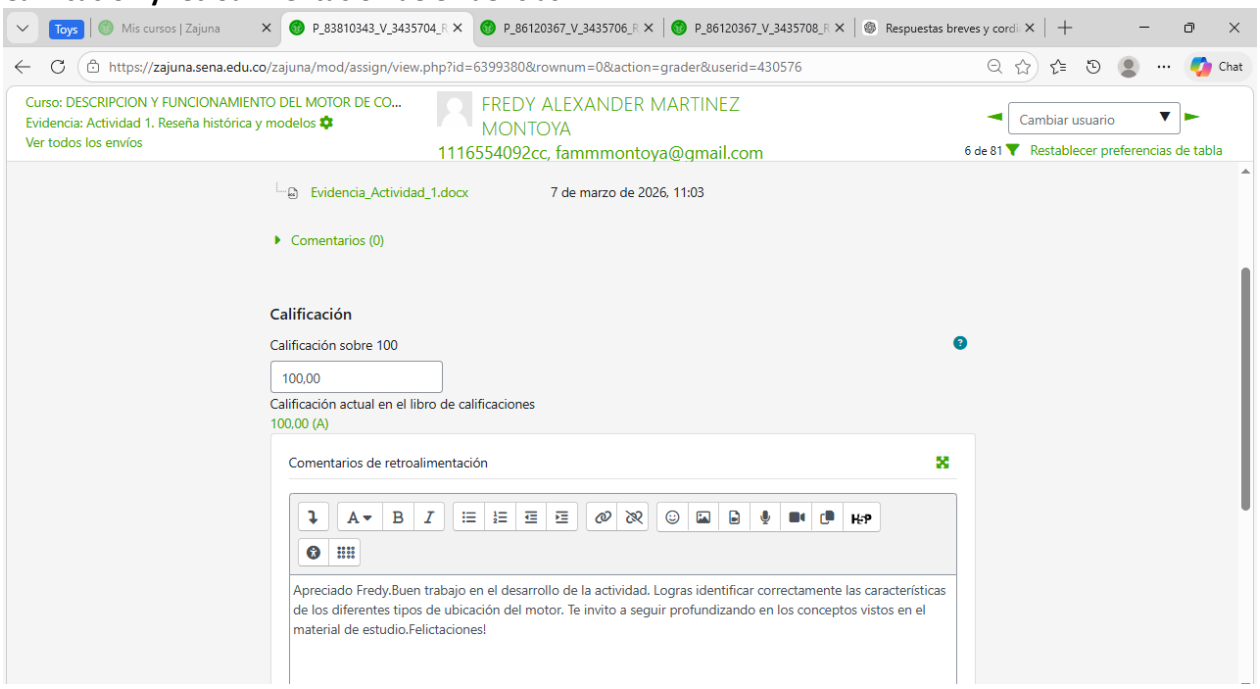


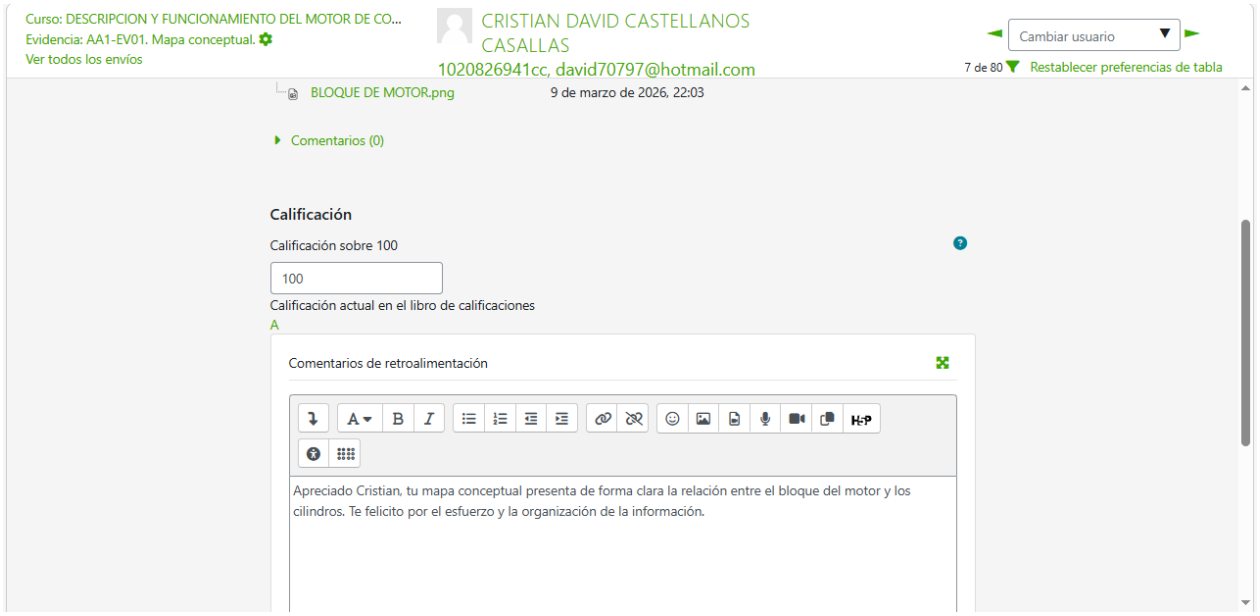
Retroalimentación de foro temático:





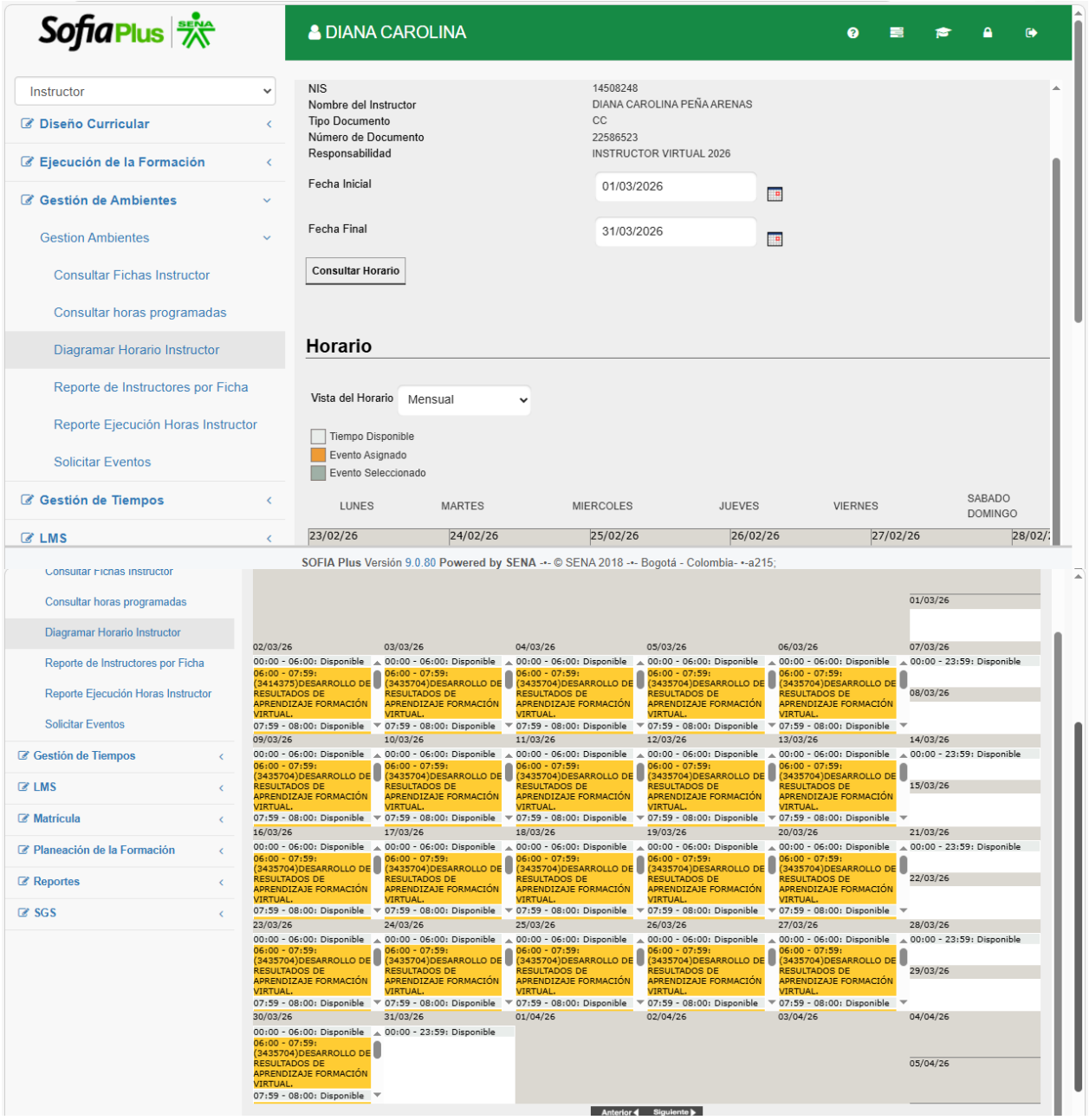
Calificación y retroalimentación de evidencias:



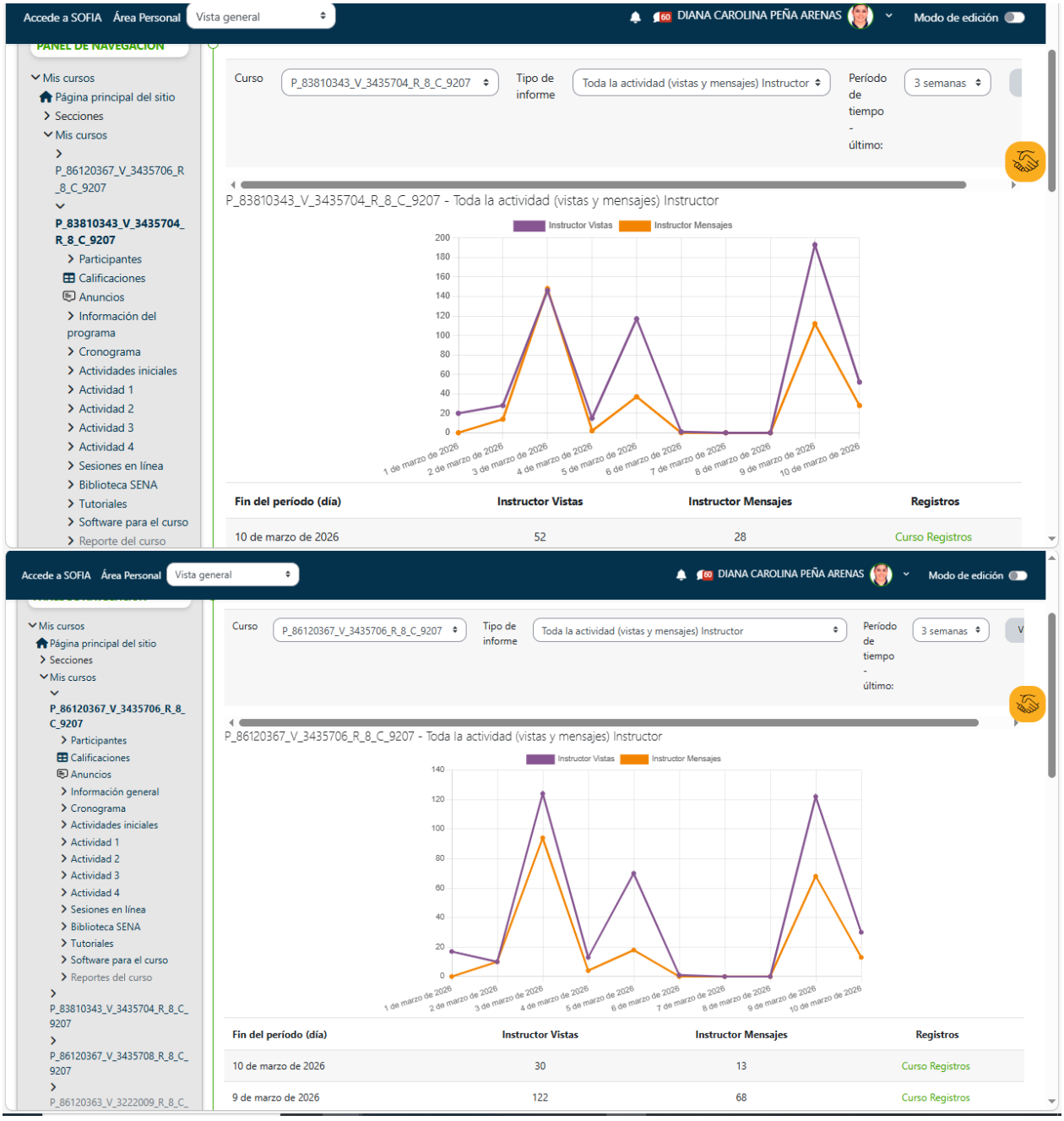


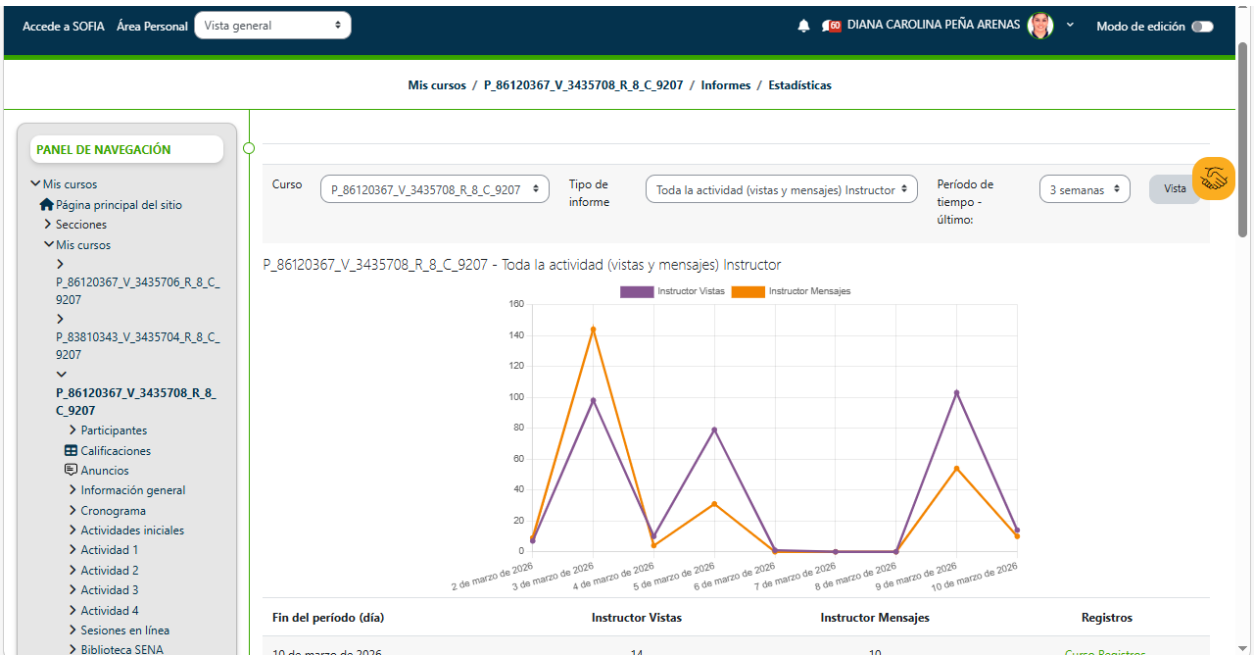
ANEXO 5.

Diagrama Consulta Horario y Disponibilidad del Instructor



Estadísticas de ingreso a Cursos:




Accede a SOFIA
Área Personal
Vista general
DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS
Modo de edición
Mis cursos / P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207 / Informes / Estadísticas
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_86120367_V_3435706_R_8_C_9207
P_83810343_V_3435704_R_8_C_9207
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información general
Cronograma
Actividades iniciales
Actividad 1
Actividad 2
Actividad 3
Actividad 4
Sesiones en línea
Biblioteca SENA
Curso
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207
Tipo de informe
Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor
Período de tiempo - último:
3 semanas
Vista
P_86120367_V_3435708_R_8_C_9207 - Toda la actividad (vistas y mensajes) Instructor
Instructor Vistas
Instructor Mensajes
160
140
120
100
80
60
40
20
0
2 de marzo de 2026
3 de marzo de 2026
4 de marzo de 2026
5 de marzo de 2026
6 de marzo de 2026
7 de marzo de 2026
8 de marzo de 2026
9 de marzo de 2026
10 de marzo de 2026
Fin del período (día)
Instructor Vistas
Instructor Mensajes
Registros
10 de marzo de 2026
14
10
Curso Registros

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3414384 - 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 : 2,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3414383 - 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 : 2,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3435704 - 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: 3435708 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTABLECER EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE

IDENTIFICAR LAS FALLAS EN EL MOTOR DE ACUERDO DE ACUERDO CON LOS DIFERENTES REGÍMENES DE FUNCIONAMIENTO ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3435706 - DESCRIPCION Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GASOLINA (BLOQUE Y PISTONES)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTABLECER EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE

IDENTIFICAR LAS FALLAS EN EL MOTOR DE ACUERDO DE ACUERDO CON LOS DIFERENTES REGÍMENES DE FUNCIONAMIENTO ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3414375 - 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 : 2,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 126,00

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: DIANA CAROLINA PEÑA ARENAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN