PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá , Octubre de 2025

Señor (a)

Manuel Montenegro

SUPERVISOR(E) CONTRATO No. 8419296 del 2025

INSTRUCTOR GRADO 20

Centro de Tecnologías del Transporte

Ciudad

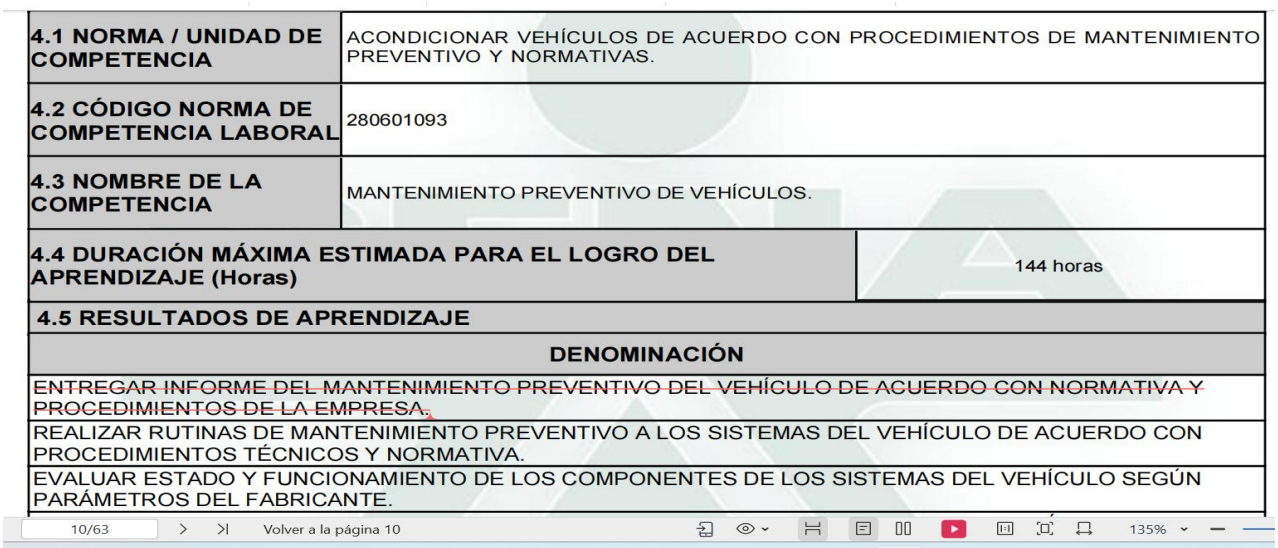
Asunto: EVIDENCIAS Mes de Noviembredel año 2025

Gabriel Gonzalez Cantor

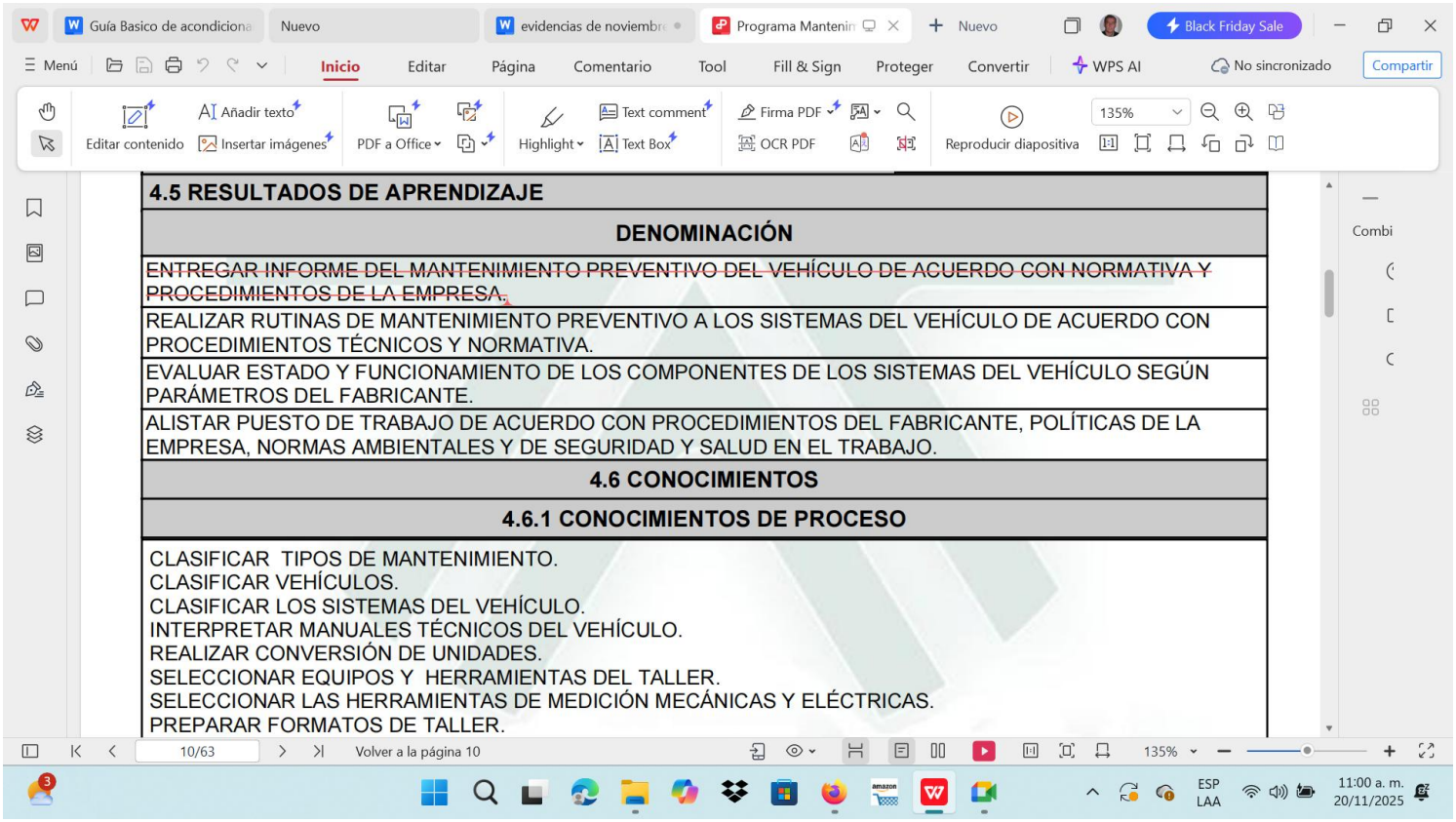
Contratista

C.C. No. 19.314.491 de BOGOTA.

4.1 NORMA / UNIDAD DE COMPETENCIA	ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.
4.2 CÓDIGO NORMA DE COMPETENCIA LABORAL	280601093
4.3 NOMBRE DE LA COMPETENCIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHÍCULOS.
4.4 DURACIÓN MÁXIMA ESTIMADA PARA EL LOGRO DEL APRENDIZAJE (Horas)	144 horas
4.5 RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
DENOMINACIÓN	
~~ENTREGAR INFORME DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.~~	
REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	
EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE.	



Programa de mantenimiento de los motores diesel 838100
Unidad de competencia a realizar : aconcdionar vehiculo de acuerdo con precedimientos de mantenimiento preventivo y normatividad.



4.5 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DENOMINACIÓN
~~ENTREGAR INFORME DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.~~
REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.
EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE.
ALISTAR PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
4.6 CONOCIMIENTOS
4.6.1 CONOCIMIENTOS DE PROCESO
CLASIFICAR TIPOS DE MANTENIMIENTO. CLASIFICAR VEHÍCULOS. CLASIFICAR LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO. INTERPRETAR MANUALES TÉCNICOS DEL VEHÍCULO. REALIZAR CONVERSIÓN DE UNIDADES. SELECCIONAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL TALLER. SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS. PREPARAR FORMATOS DE TALLER.

Resultados a evaluar



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Mantenimiento de los motores diesel
- Código del Programa de Formación: 838100
- Nombre del Proyecto Formativo *2001893*
- Fase del Proyecto: Ejecución
- Actividad de Proyecto Formativo: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHICUlo
- Competencia: - Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y coorectivo
- Resultados de Aprendizaje: REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

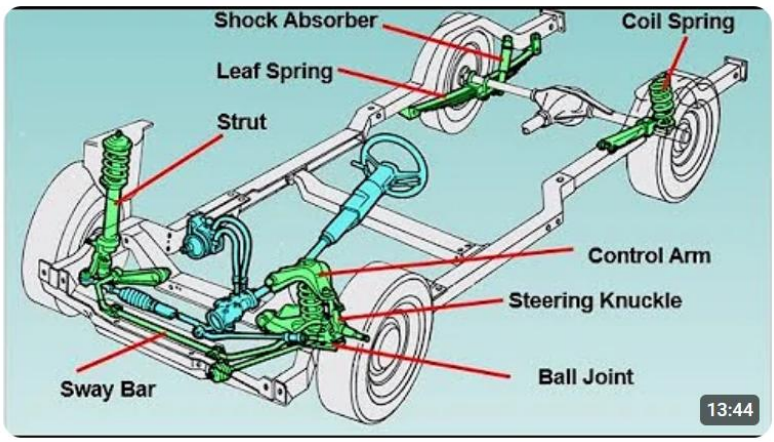
Guia basica a desarrollar

3.1 Actividades de reflexión inicial:

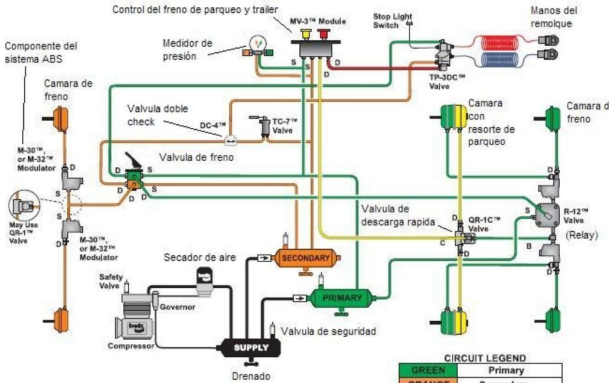
La rama de la mecanica automotriz relacionada con los motores diesel, desempeña un papel muy importante en cualquier proceso industrial y por supuesto en la vida cotidiana. Es de suma importancia entender la base teórica que fundamenta la emantenimiento rutinario y correcion de fallas mecanicas para ello, en esta guía se afronta los conceptos más destacados de esta rama y de un enfoque sencillo y de fácil comprensión.

- **3.1**Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y coorectivo**.**
- 3.1.1-cual es la funcion especifica de revisar sistema del vehiculor en los motores diesel
- 3.1.2 realice un recorrdo en el sistema enuciando los componentes delos vehiculos como son:
- Sistema de dirrecion.
- Sistema de suspension.y carroceria
- Sistema de transmision de potencia.
- Sistema de frenos
- Sistema electrico general.
- 3.1.3 parte de la informacion se debe consultar en los grupos asignados por el profesor en los siguientes manuales (ficha tecnica de camion NPR, alistamiento de vehiculo)Ambiente

Actividades propuestas



Desarrollo de algunas actividades a exponer en clase

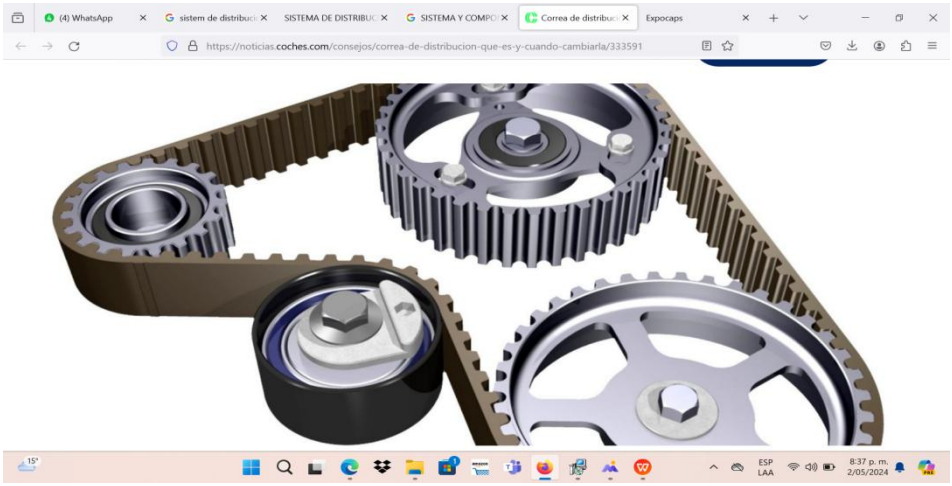


Identificación	Nombre	Estado	24-Oct	25-Oct	27-Oct	28-Oct	29 0C7	31 0DT	1-Nov	4-Nov	5-Nov	7-Nov	8-Nov
CC - 1032508137	ALIZ DANIELA CHAGUALA CULMA	Matriculado	OK	FALLA							ok		
CC - 1001269953	ANDERSON CAMILO CENDALES PARRA	Matriculado	FALLA	FALLA							ok		
CC - 1012377168	ANDRES DANILO RAMIREZ MARTINEZ	Matriculado	OK	OK							ok		
CC - 1062806513	ANDRES FELIPE ZAMBRANO CHARRIS	Matriculado	FALLA	FALLA							falla		
CC - 1027526482	ANGEL DAVID GARCIA BARRERA	Matriculado	OK	OK							ok		
CC - 1023018002	ANGEL FABIAN VARGAS VENEGAS	Matriculado	OK	OK							ok		
CC - 1030636379	CAROL YISET HERNANDEZ GUARNIZO	Matriculado	FALLA	FALLA							falla		
CC - 1007101867	DANIEL ALEXANDER HIDALGO	Matriculado											

Inscritos Primera Opción | Inscritos Segunda Opción

Estadísticas del libro | Filtros aplicados

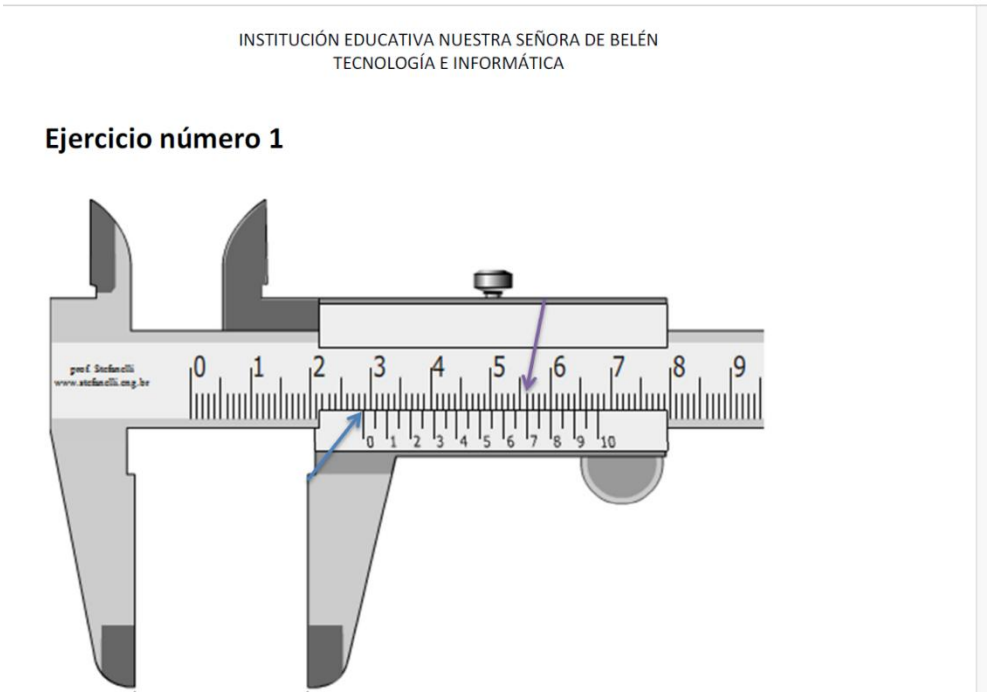
Listado de asistencia al grupo



Tipos de distribucion mecanica en los vehiculos



Suminstro de aceite en programa de mantenimiento preventivo



PIE DE REY UTILIZADO PARA MEDIR EN LA PRACTICA DE UN TORNILLO MILIMETRICO U¿O EN PULGADAS



PRESENNACION EN CLASE AL GRUPO 3312690

CORDIALMENTE

Gabriel Gonzalez Cantor
Instructor Tecnico

Recibí a satisfacción:

MANUEL MONTENEGRO MIER

Supervisor(E) Contrato 8419296 del 2025
INSTRUCTOR GRADO 20