

GUÍA PARA EL TRABAJO AUTÓNOMO #3 – Presentación sobre las 5S de calidad y aplicación práctica en el laboratorio

Asignatura: Seguridad, Higiene y Gestión Ambiental_1B

Curso: Mecánica Automotriz

Tipo de trabajo: Presentación de las 5s de calidad y aplicación en el laboratorio asignado.

Objetivo del trabajo:

Elaborar una presentación detallado sobre las 5S de calidad mecánica automotriz, con el fin de profundizar en su comprensión, importancia, beneficios y aplicación específica en entornos de talleres y bodegas de mecánica automotriz.

Instrucciones generales:

Cada grupo deberá desarrollar una presentación sobre las '5S' de calidad teórico y aplicación en el laboratorio asignado. El trabajo debe ser elaborado con responsabilidad, demostrando investigación, análisis y redacción técnica.

Estructura sugerida del informe:

- Portada (nombre del grupo, integrantes, fecha, nombre de la S asignada)
- Introducción
- Desarrollo del contenido:
 - Definición de las 5S de calidad
 - Importancia en la industria automotriz
 - Beneficios que aporta a un taller o bodega
 - Aplicación práctica en el laboratorio asignado (propuestas reales)
- Conclusiones (mínimo 3)
- Bibliografía (mínimo 2 fuentes técnicas o confiables)

Asignación de laboratorio:

Grupo 1: – **Laboratorio de Activar** (Gualpa Stalin, Palaguachi, Verdugo, Maridueña, Lesano, Ortega)

Grupo 2: – **Laboratorio de Autotrónica** (Chavarría, Gualpa Kevin, Romero, Tenecela, Martinez, Guamán)

Grupo 3: – **Laboratorio de Motores** (Ashqui, Inga, Jaramillo, Alvarez)

Grupo 4: – **Laboratorio de Inyección a Diésel** (Flores, Sinchi, Sanmartin, Guano, Sumba, Sanchez)

Grupo 5: – **Laboratorio de Transmisiones y frenos** (Labanda, Largo, Padilla, Rivera, Villa)

Recomendaciones:

- Cargar el archivo en la plataforma Moodle a tiempo. Dividir la presentación equitativamente para que todos participen. No saturar de demasiado texto las diapositivas

RÚBRICA DE CALIFICACIÓN TRABAJO AUTÓNOMO #3 (15 puntos):

Imprimir esta hoja y presentar en la sustentación para la calificación.

Integrantes del grupo:

Laboratorio: _____

Criterio	Satisfactorio (3pts)	Bueno (2pts)	Regular (1 pt)
1. Contenido técnico y profundidad del informe	Presenta todas las secciones solicitadas; contenido técnico, preciso, actualizado y con análisis propio.	Información correcta pero parcial; análisis limitado.	Información incompleta, superficial o con errores conceptuales.
2. Aplicación práctica en el laboratorio asignado	Explica claramente la aplicación real en el laboratorio, con ejemplos, fotos o mejoras propuestas.	Explicación general con ejemplos limitados.	Explicación mínima, poco clara o sin relación con el laboratorio.
3. Calidad de la presentación oral y dominio del tema	Exposición clara, fluida, con dominio del tema; responde preguntas con argumentos técnicos.	Exposición comprensible, pero con dependencia de notas; dominio parcial.	Lectura directa, falta de claridad o poco dominio.
4. Diseño y estructura de la presentación	Diapositivas organizadas, profesionales, visuales y con excelente ortografía.	Diseño adecuado, pero con detalles de forma u organización.	Presentación desordenada, con errores formales o visuales.
5. Conclusiones	Claras y bien redactadas con profundidad y relación en el tema.	Ambiguas, o poco profundas.	Sin relación al tema.

Calificación total: /15

Nota: Estudiante que no participe o sustente (diapositivas), sin la debida justificación de inasistencia por bienestar, se le asignara la mitad de la nota obtenida por el grupo.