

GUÍA DE TRABAJO PRÁCTICO #4

Asignatura: Seguridad, Higiene y Gestión Ambiental_1A

Carrera: Mecánica Automotriz

Docente: Ing. Christian Montaleza, M.Sc.

Instituto: Instituto Superior Tecnológico del Austro

Título del trabajo:

Diseño de un centro de acopio en el Instituto Superior Tecnológico del Austro

Objetivo:

Aplicar los conocimientos adquiridos en la investigación para diseñar un centro de acopio funcional y ajustado a las normativas ambientales vigentes, adaptado a la realidad del instituto.

Instrucciones para el estudiante:

1. Formar grupos máx de 4 estudiantes.

G1: Tenezaca, Morocho, Gualpa, Bermello. **G2:** Carrión, Calle, Alvarez, Santander. **G3:** Yunga, Lisintuña, Urgiles, Arce. **G4:** Nieto, Galea, Yupa

2. Utilizar la información del trabajo investigativo para diseñar un centro de acopio adaptado a las necesidades del instituto.
3. Considerar los residuos generados en el entorno institucional:

Ejemplos:

- Aceites usados
 - Filtros
 - Baterías
 - Envases contaminados
 - Papelería reciclable, etc.
4. El diseño debe incluir:
 - Distribución de áreas (peligrosos y no peligrosos)
 - Materiales a utilizar
 - Plano o croquis a mano.
 - Etiquetado, señalización y elementos de seguridad
 5. Elaborar una presentación PowerPoint que contenga:
 - Introducción
 - Diseño
 - Justificativo del Diseño
 - Explicación técnica de cada zona
 - Normativas aplicadas
 6. Sustentar en clase (defensa del diseño).
 7. Fecha de entrega: 18/08/2025 Cargar la presentación en formato PDF en la plataforma Moodle antes de la clase 17h00.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO PRÁCTICO #4_1A (15 puntos)

Integrantes del grupo:

Criterio	Muy Bueno (3 puntos)	Bueno (2 puntos)	Satisfactorio (1 punto)
Funcionalidad del diseño	Diseño completo, funcional y bien organizado.	Diseño funcional con pequeños detalles por mejorar.	Diseño poco funcional o sin coherencia.
Cumplimiento normativo	Cumple con todas las normativas aplicables.	Cumple con la mayoría de normativas.	No se identifican normativas o hay incumplimientos.
Presentación del diseño	Plano claro, a escala, con buena señalización.	Plano entendible con algunos errores.	Plano poco claro o sin elementos importantes.
Informe Presentación	Presentación bien estructurada, sin mucho texto.	Presentación adecuada con pocos errores y poco texto.	Presentación desorganizada o con errores frecuentes y exceso de texto.
Sustentación	Exposición clara, dominio del tema y respuestas acertadas.	Buena exposición, aunque con algunas dudas.	Exposición confusa o con falta de dominio del tema.

Calificación total: /15

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