Materia: Ingeniería de Materiales
Carrera: Ingeniería Industrial Año 2026

TRABAJO PRÁCTICO N° 13

MATERIALES COMPUESTOS Y MATERIALES MAGNÉTICOS

MODALIDAD DE TRABAJO

La actividad se desarrollará en grupos. Cada grupo investigará un tema asignado por la cátedra, elaborará una presentación técnica y realizará una exposición oral seguida de una instancia de discusión con el resto de la clase.

GUÍA PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO

1.- Investigue el tema asignado utilizando bibliografía científica, técnica o documentación de fabricantes.

2.- A modo de orientación, la presentación puede incluir:

- Descripción general del material;
- Composición o estructura (según corresponda);
- Propiedades relevantes;
- Fundamento técnico de su comportamiento;
- Aplicaciones industriales, innovaciones, aplicaciones de la vida cotidiana
- Ventajas y limitaciones
- Conclusión indicando los aspectos más relevante del material estudiado

Nota: no es necesario que se incluyan todos estos ítems. Si el grupo lo estima conveniente, puede organizar la presentación de otra manera, siempre que se trate de una presentación ordenada y se resalten las propiedades de los materiales.

.

PUESTA EN COMÚN

Cada grupo dispondrá de aproximadamente 20 minutos para presentar el tema y responder las consultas planteadas por sus compañeros y el docente.