



Universidad  
Autónoma  
de Coahuila



FACULTAD DE  
SISTEMAS  
ESTAMOS INNOVANDO

# UNIDAD VI

## PROPIEDADES DE LOS METALES

# PROPIEDADES DE LOS METALES

## OBJETIVO DE LA UNIDAD

Esta unidad 6 habla sobre Propiedades de los Metales en la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas y busca alcanzar varios objetivos. En cuanto a los metales ferrosos, se pretende que los estudiantes comprendan sus propiedades físicas y químicas, analicen aleaciones clave como el acero, exploren procesos de fabricación y tratamiento térmico, e identifiquen aplicaciones industriales específicas. En relación con los metales no ferrosos, se busca que los alumnos se familiaricen con sus propiedades distintivas, investiguen aleaciones relevantes como aluminio y cobre, analicen procesos de extracción y fabricación, y evalúen sus aplicaciones industriales. Respecto a la clasificación de metales y códigos, los objetivos incluyen comprender métodos de clasificación, explorar estándares industriales para identificación, reconocer la importancia de la clasificación en la selección de materiales, y analizar normativas internacionales relacionadas con los metales. Estos objetivos se centran en desarrollar habilidades analíticas y conocimientos prácticos en el ámbito de los metales ferrosos y no ferrosos, así como en la comprensión de procesos de clasificación y codificación utilizados en la industria.

## CONTENIDO TEMÁTICO



## EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTAJE / ACREDITACIÓN
Actividad: Propiedades de los metales	10 puntos
<b>TOTAL</b>	<b>10 puntos</b>