

Listado de objetivos que el alumno debe alcanzar en el presente Tema

Al finalizar el tema, el Alumno debe de haber alcanzado los siguientes **Objetivos de conocimiento**:

- Definir qué es un sólido metálico.
- Diferenciar entre metales y aleaciones.
- Identificar y clasificar estructuralmente los tipos de aleaciones, y las transiciones orden desorden.
- Describir correctamente el enlace metálico, fundamentos y consecuencias. Interpretar la teoría de bandas y aplicarla a la conducción eléctrica.
- Establecer las diferencias entre conductores, aislantes y semiconductores, y entre estos últimos diferenciar entre intrínsecos y extrínsecos.
- Enumerar las propiedades características de los sólidos metálicos y relacionarlas con la estructura y tipo de enlace.

Criterio de Autoevaluación, que el Alumno puede tomar como referencia a fin de saber hasta que punto ha alcanzado o no los Objetivos formativos exigidos en el tema, localizar posibles carencias formativas, y acudir a Tutorías para solventarlas:

- El nivel impartido en las clases presenciales.
- El nivel de dificultad requerido para la resolución de los cuestionarios propuestos por el Profesor.