

CENS 188

Docente: Prof. Julio Pereyra

Curso: 2°1°

Turno: Noche

Área Curricular: Metalurgia y Materiales

Propuesta pedagógica: Aceros

Objetivos

Reconocer la composición de los aceros

Contenidos

Concepto de estructura íntima de la materia

Capacidades a desarrollar

Interpretar el comportamiento de los metales.

Actividad:

Leer detalladamente los textos de las Guías de actividades para poder responder el cuestionario.

Cuestionario:

- 1- ¿Cómo está compuesto el átomo?
- 2- ¿Qué dice la teoría atómica?
- 3- Defina isotropía
- 4- Defina anisotropía
- 5- ¿Cuáles son las redes cristalográficas?
- 6- ¿Cómo se forman los granos cristalinos?
- 7- ¿Cómo se comporta la solución salina?
- 8- ¿Cómo solidifican los metales puros?
- 9- ¿Cómo se denomina la solidificación de menor temperatura?
- 10- ¿Cómo se comporta la aleación cobre plata?
- 11- ¿Cómo son los cristales de plata y de cobre?

Evaluación: En forma escrita y/u oral

Bibliografía: Apuntes de clase

Directora: Silvana Brozina