

Tarea No.2
METALES Y ALEACIONES

1. ¿Qué es una aleación? Mencione 3 ejemplos
2. Indique al menos 8 propiedades de los metales.
3. ¿Qué es una aleación del tipo sustitucional? Menciona 3 ejemplos
4. ¿Cuáles son las 3 restricciones que se deben cumplir para formar una aleación sustitucional?
5. ¿Qué es una aleación del tipo intersticial? Menciona 3 ejemplos
6. Mencione las propiedades físicas, químicas, mecánicas del Cobre, Hierro y Plomo
7. ¿Cuáles son las principales aleaciones del Cobre e indique qué ocurre con la conductividad eléctrica y la dureza en las aleaciones con Cu?
8. Mencione las aplicaciones y usos del Cobre, Hierro y Plomo
9. Indique la densidad del Cobre, Hierro y Plomo. ¿En función de los resultados obtenidos qué puede concluir?
10. Indique la conductividad térmica del Cobre, Hierro y Plomo. ¿En función de los resultados obtenidos qué puede concluir?