

Cuestionario sobre Tratamientos Térmicos

- 1- Describa los minerales de hierro utilizados en la elaboración del acero.
- 2- ¿Cómo es la estructura atómica del acero hasta y posterior a los 780°C?
- 3- Describa la propiedad alotrópica que posee el acero.
- 4- Describa los micros constituyentes que conforman la estructura interna del acero.
- 5- ¿A qué tipos de aceros se los llama hipoeutectoides e hipereutectoide?
- 6- ¿A qué temperatura el acero pierde sus propiedades magnéticas?
- 7- En el diagrama FeC a que temperatura y porcentaje de carbono se encuentra el punto eutéctico.
- 8- ¿Qué es la metalografía?
- 9- ¿En qué se diferencian los tratamientos térmicos de temple, recocido y normalizado?
- 10- Describa ¿Cuáles son las fases o etapas de un ciclo térmico controlado?
- 11- Describa los diferentes medios de enfriamiento que existen en un tratamiento térmico.