**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 hipereutuctoide?
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.