Análisis de los materiales

Área de Capacitación: Producción y Transformación

Duración: 48 hrs. **Modalidad:** Presencial

Objetivo: Realiza los análisis macro y micrográficos de los materiales metálicos, empleando las técnicas de preparación de las probetas y el equipo del laboratorio de metalografía, para determinar sus características de acuerdo a las normas y estándares de fabricación.

Contenido temático:

1. Análisis químico estructural macrográfico de los materiales metálicos.
   1.1. Probetas metálicas empleando las normas técnicas requeridas.
   1.2. Análisis, empleando los procedimientos de la metalografía.
   1.3. Determinar las características estructurales del material analizado.
2. Análisis químico estructural micrográfico de los materiales metálicos
   2.1. Probetas metálicas empleando las normas técnicas requeridas.
   2.2. Análisis micrográfico, empleando los procedimientos de la metalografía.
   2.3. Determinar las características estructurales del material analizado.