

TEMARIO PARA EL CURSO DE INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES RADIOGRÁFICAS

1. Visión radiográfica

- a. Requerimientos de iluminación
- b. Iluminación de fondo (contraste)
- c. Composiciones
- d. Penetrámetros, ubicación
- e. Oscuridad, (adaptación visual)
- f. Identificación de la película
- g. Localización de marcas
- h. Medición densidad – película

2. Técnicas de aplicación

- a. Técnica multi película

Variación de espesor
Sensibilidad geométrica
Distancia fuente película
Tamaño punto focal

- b. Método de triangulación para localización de discontinuidades
- c. Técnicas de manejo de película

3. Evaluación de fundiciones

- a. Método de revisión
- b. Discontinuidades de fundiciones
- c. Origen y orientación de discontinuidades
- d. Apariencia radiográfica
- e. Código de fundiciones, criterio de aceptación aplicable
- f. Referencias radiográficas