**Objetivos de aprendizaje: ANSI / ASNT CP-105- 2016 Sección 1 (1.1-1.4)**

Al finalizar esta unidad, el estudiante podrá comprender y explicar las contribuciones radiográficas industriales históricas y el significado de:

• Wilhelm Conrad Rontgen

• Marie y Pierre Curie

• Henri Becquerel

• Historia radiográfica en los Estados Unidos.

• Vista previa: ALARA, matemáticas, tiempo-distancia-blindaje

**Actividades de aprendizaje:**

• Lectura y discusión y materiales de lectura de la unidad.

• Orador invitado - Oficial de seguridad de radiación de LBCC (RSO)

• Revisión de artículo sobre seguridad radiológica # 1

• Sneak Preview - lectura y hoja de trabajo

**Recursos de aprendizaje:**

• Figuras históricas significativas en radiografía

• Sitio web de la NRC

• Glosario

**Evaluación:**

• Evaluación de orador invitado

• Revisión de artículo # 1

• Revisión del artículo ALARA

• Hoja de trabajo de vista previa

• Prueba # 1