**Unit 9 Outline**

j.s. ballard

Radiation caution signage & Radiation monitoring equipment

**Objetivos de aprendizaje: ANSI / ASNT CP-105- 2016 Sección 2, 3**

Al finalizar esta unidad, el estudiante podrá definir y comprender lo siguiente:

**• Revisión de las unidades 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8**

o Seguridad….

o Revisión de Matemáticas

o Gamma y rayos X

**• Señalización de Seguridad y Equipo de Monitoreo de Personal.**

o Señalización de Seguridad

o zonas de seguridad

o Límites de radiación

o Medidor de encuesta

o Geiger Counter

o placa de cine

o Monitor de área

o TLDs

**Actividades de aprendizaje:**

• Conferencia y discusión

• Manipulación y uso de equipos de monitorización.

• Demostrar calibración y uso de dosímetros.

• Exponer un dosímetro para prueba de concepto.

**Recursos de aprendizaje:**

• Señales de radiación y folletos.

• Glosario

**Evaluación:**