**Unit 4 Outline**

j.s. ballard

Types of Radiation, midterm review

**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 y 3.

o ALARA

o Unidades de intensidad de radiación.

o Aplicación de la ley del cuadrado inverso.

o Tiempo, Distancia y Blindaje ...

• Más Ciencia: (2.0 Propiedades Fundamentales de la Materia)

o Calculando Half-Life

o activacion

o Límites de exposición permisibles.

**Actividades de aprendizaje:**

• Conferencia y discusión.

• Hoja de trabajo de revisión de matemáticas

• Hoja de trabajo de revisión de mitad de período

**Recursos de aprendizaje:**

• Folleto de unidades de medida.

**• Glosario**

**Evaluación:**

• Hoja de trabajo de Revisión de Matemáticas # 2

• Hoja de trabajo de revisión de mitad de período

• Prueba # 2