Principios de Seguridad en Instalaciones Radioactivas de Radiología Industrial (30 horas)



Categoría: Formación Profesional y Oficios
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/principios-de-seguridad-en-instalaciones-radioactivas-de-radiologia-industrial-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** en modalidad **teleformación** de **Principios de Seguridad en Instalaciones Radioactivas de Radiología Industrial** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA - Radiaciones ionizantes. - Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. - Protección radiológica. - Legislación y normativa aplicable a las instalaciones radiactivas. - Aplicaciones en radiología industrial. - Radiografía de instalaciones fijas y móviles. - Riesgos radiológicos. - Causa de accidentes e incidentes con equipos de gammagrafía y con equipos de rayos X. - Diseño de la instalación fijas de radiografiado y en obra. - Sistemas de seguridad. - Criterios de aceptación de equipos y de fuentes. - Procedimientos operativos en radiografía fija y móvil. - Verificaciones periódicas y mantenimiento preventivo. - Control de equipos en obra. - Fallos de equipos radiactivos y sistemas de protección radiológica. - Procedimientos de actuación. - Entrenamiento del personal. - Procedimientos de operación en radiografía fija y móvil. - Equipos de rayos X y de gammagrafía. - Relación con la empresa cliente. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLAN DE EMERGENCIA, ACCIDENTES Y SIMULACROS EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.** - Aspectos legales aplicables al transporte de los equipos. - Especificaciones técnicas básicas de las autorizaciones. - Registros. - Guías de seguridad. - Preparación de la documentación básica. - Dosimetría operacional. - Evaluación de la atenuación de las radiaciones.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 30
- Unidades: 2