

## Ficha de la Acción Formativa | Ref. 5148

# CURSO FORMACION BASICA EN PROTECCION RADIOLOGICA EN INSTALACIONES NUCLEARES





#### **PRESENCIAL**



Duración: 7 H

Horas presenciales: 7 H

Horas online: 0 H



Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE

Área: GENERAL PRL



### Objetivos:

Describir los conceptos de radioactividad y la naturaleza de la radiación electromagnética y corpuscular.



#### **Contenidos:**

1.- Conceptos fundamentales.

Naturaleza de la Radiactividad.

Radiactividad natural y artificial.

Actividad. Unidades.

Dosis: Unidades.

Tasa de dosis: Unidades.

Efectos biológicos de las radiaciones.

2.- Aspectos legales.

Legislación existente.

Responsabilidades.

Requisitos.

Límites de dosis.

Carné Radiológico.

3.- Riesgos, protección.

Exposición externa.

Contaminación externa.

Contaminación interna.

Identificación de riesgos. Medidas de prevención.

4.- Prácticas

Protecciones personales.

Protecciones respiratorias.

Evaluación.