



CURSO: **Básico de protección radiológica para trabajadores externos en el ámbito de las instalaciones nucleares y del ciclo del combustible.**

FECHA: De conformidad con los peticionarios.

DURACIÓN: 12 horas a realizar en modo on line en un periodo de dos semanas.

OBJETIVO: Garantizar la formación básica de los trabajadores externos en el ámbito de las instalaciones nucleares e instalaciones radiactivas del ciclo del combustible que garanticen el nivel de conocimientos necesarios para una correcta protección radiológica de los trabajadores, de acuerdo con lo especificado en la Instrucción de 9 de abril de 2003, del Consejo de Seguridad Nuclear, número IS-06.

CONTENIDO: Naturaleza de la radiactividad
Radiactividad natural y artificial
Actividad. Unidades
Dosis. Unidades. Tasa de dosis. Unidades
Efectos biológicos de las radiaciones
Legislación existente
Responsabilidades
Requisitos
Límites de dosis
Carné radiológico
Exposición externa
Contaminación externa. Contaminación interna
Identificación de riesgos. Medidas de prevención
Prácticas:

- Protecciones personales
- Protecciones respiratorias

CUOTA: 150 €/persona

INSCRIPCIÓN: Solicitar mediante E-mail a javier.fernandez@ciemat.es

OBSERVACIONES: El curso se realiza a distancia, interaccionando desde cualquier pc con acceso a internet y Google Chrome con la Plataforma Aula Virtual del CIEMAT, a disposición durante esas dos semanas en horario de 24 horas (salvo de 03:00 a 06:00 de cada jornada, intervalo en que se detiene dicha Plataforma por rearme y seguridad).

Certificación de la asistencia mediante diploma acreditativo expedido por el CIEMAT