



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Ciemat
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas



Unidad de Formación



Protección Radiológica

Avda. Complutense, 40. 28040 MADRID
Tfno.: 91 346 62 94/62 98
E-mail: javier.fernandez@ciemat.es



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: 200 €/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 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.