



GOBIERNO DE ESPAÑA

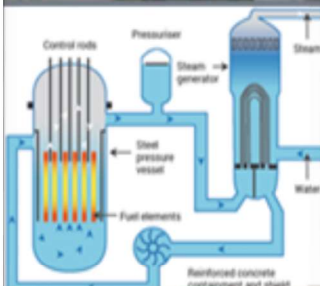
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Ciemat
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas



Unidad de Formación

Protección Radiológica
Avd. Complutense, 40. 28040-MADRID
Tfno.: 91 346 62 94/62 98
E-mail: pr.tn@ciemat.es



CURSO: Experto en Protección Radiológica.

FECHAS: 23 de enero a 30 de junio de 2023
Fase On-line: 23 de enero a 19 de mayo de 2023
Fase Presencial: 22 de mayo a 30 de junio de 2023
Parte General: 23 de enero a 9 de junio de 2023
Especialidad: 12 al 30 de junio de 2023

ESTRUCTURA DEL CURSO: El curso consta de una parte general (Módulos I, II, III y IV), a realizar por todos los participantes, y una parte de especialidad a elegir entre:

- Instalaciones Médicas y Laboratorios de Investigación (Módulo V)
- Instalaciones Nucleares y del Ciclo del combustible (Módulo VI) y
- Radiación natural: Radón & NORM (Módulo VII). (Esta especialidad se realizará, en su caso, en el tercer trimestre de 2023).

HORAS LECTIVAS: 465

OBJETIVO: Proporcionar la formación adecuada en protección radiológica para optar a ser reconocido como Experto cualificado con Diploma de Jefe de un Servicio de Protección Radiológica o Unidad Técnica de Protección Radiológica otorgado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), al amparo de la Instrucción Técnica IS-03, del Consejo de Seguridad Nuclear.

CONTENIDO: Física de radiaciones. Detección y medida de la radiación ionizante. Riesgos y efectos biológicos de las radiaciones. Dosimetría. Protección Radiológica general, operacional y del público. Gestión y transporte de residuos. Normativa y legislación. Instalaciones nucleares y radiactivas del ciclo del combustible nuclear. Instalaciones médicas y laboratorios de investigación. Radiación Natural: Radón & NORM. Sesiones prácticas de laboratorio. Visitas técnicas.

INSCRIPCIÓN: Hasta 15 días antes de la fecha de comienzo del curso, tomadas en cuenta por riguroso orden de llegada para su selección. Enviar la ficha de inscripción que acompaña esta información a: pr.tn@ciemat.es

El sistema confirma la llegada de la inscripción mediante E-mail al solicitante. La selección definitiva se comunica antes del comienzo del curso.

CUOTA: Curso completo: **3.200 €** (Parte General + Especialidad). Incluye documentación. Se imparten simultáneamente las especialidades Nuclear y Médica por lo que es necesario optar por una ellas, en su caso. Si se realiza sólo la especialidad, el coste es de **1.200 €**

OBSERVACIONES: Se requiere título oficial de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o Grado en Ciencias, o bien, título reconocido oficialmente como equivalente, en el caso de no tratarse de títulos nacionales. Se exige un nivel de conocimientos equivalente a los de un Supervisor de Instalaciones Radiactivas.

INFORMACIÓN ADICIONAL: Formación en Protección Radiológica y Tecnología Nuclear

Avda. Complutense, 40. 28040 MADRID.

Tfno.: 91 346 62 98/ 62 92

E-mail: pr.tn@ciemat.es