



Avda. Complutense, 40. 28040 MADRID

Tfno.: 91 346 62 94/67 48

E-mail: pr.tn@ciemat.es

FECHAS: 18 de enero de 2021 – 2 de julio de 2021.

Fase On-line 18 de enero al 7 de mayo de 2021 Fase Presencial: 17 de mayo al 2 de julio de 2021

Experto en Protección Radiológica.

ESTRUCTURA DEL CURSO: El curso consta de una parte general, a realizar por todos los participantes, y una parte de especialidad a elegir entre:

- Instalaciones Médicas y Laboratorios de Investigación
- Instalaciones Nucleares y del Ciclo del combustible y
- Radiación natural: Radón & NORM

HORAS LECTIVAS: 465

CURSO:

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.

Instalaciones nucleares y radiactivas del ciclo del combustible nuclear.

Instalaciones radiactivas con fines científicos, médicos, agrícolas, comerciales e industriales.

Protección Radiológica aplicada a Instalaciones nucleares y a Instalaciones médicas.

Radiación Natural: Radón & NORM

Reglamentación española específica y recomendaciones internacionales aplicables.

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. Es necesario elegir una especialidad concreta ya que se imparten simultáneamente, siendo posible realizar solo

una especialidad en esta edición o en ediciones sucesivas. En este caso, el coste de la especialidad

es de 1.200 €

OBSERVACIONES: Se requiere título oficial de Licenciado, Ingeniero o Arquitecto, 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.

Con la colaboración de ENRESA.

INFORMACIÓN ADICIONAL: Formación en Protección Radiológica y Tecnología Nuclear

Avda. Complutense, 40. 28040 MADRID.

Tfno.: 91 346 62 94/62 98 E-mail: pr.tn@ciemat.es



