



CURSO: Operadores de Instalaciones Radiactivas

FECHA: Del 16 al 27 de octubre de 2023

DURACIÓN: De 34 a 50 horas. En función del campo de aplicación realizado.

MODALIDAD: Presencial

OBJETIVO: Garantizar la formación y capacitación de las personas que necesiten optar a la licencia de Operador de instalaciones radiactivas. El curso incluye los conocimientos específicos del campo de aplicación: **Medicina Nuclear, Radioterapia, Fuentes no encapsuladas, Radiografía Industrial y Control de procesos y Técnicas analíticas.**

(La realización de cada campo de aplicación queda sujeta a que se inscriban en él un número suficiente de alumnos).

CONTENIDO:

- Física de radiaciones.
- Detección y medida de la radiación.
- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.
- Protección radiológica: sistema de limitación de dosis.
- Gestión de residuos y transporte de materiales radiactivos.
- Legislación española aplicable a instalaciones radiactivas.
- Sesiones prácticas de laboratorio.

INSCRIPCIÓN: Hasta el 2 de octubre a través de la página <https://www.ciemat.es/formacion>
La selección definitiva se comunica un mes antes del comienzo del curso.

CUOTA: Ordinaria: **600 €**
Ampliación de campo de aplicación: **300 €**

OBSERVACIONES: Dirigido a personas con formación, como mínimo, de Enseñanza Secundaria Obligatoria o equivalente. Programa homologado por el **CSN**.