

EPR. MÓDULO 6. INSTALACIONES NUCLEARES Y DEL CICLO

Monday, April 6, 2026 - Friday, April 24, 2026

Aulas

Scientific Program

OBJETIVO:

El objetivo de este módulo es proporcionar la formación relativa a las instalaciones nucleares y del ciclo de combustible requerida para los Experto en protección radiológica de un Servicio o Unidad Técnica de Protección Radiológica (IS-03 del CSN).

METODOLOGÍA:

El módulo se imparte presencialmente durante tres semanas, en las instalaciones de CIEMAT-Moncloa.

Una vez concluidas las clases, los alumnos prepararán un proyecto durante las dos semanas siguientes.

FECHAS:

Clases presenciales: del 6 al 24 de abril de 2026

Elaboración de proyecto: hasta el 11 de mayo de 2026.

CARGA LECTIVA: 100 horas, 70h lectivas +30h preparación de proyecto.

M6. Instalaciones nucleares y del ciclo de combustible

U1. Descripción, fundamentos y tipos

U2. Protección radiológica en IINN y ciclo de combustible

U3. Impacto ambiental

U4. Gestión de residuos en IINN y del ciclo

U5. Desmantelamiento y clausura

U6. Seguridad nuclear y física

Proyecto. Trabajo autónomo, a distancia.