




## CURSO: MÓDULO AVANZADO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

 **Desde:** 8/03/21 |  **Hasta:** 31/12/21\* |  Campus de Valencia  
 (\*) Hasta el 31/12/21 para la finalización de trabajos.




**Preinscripción:** desde el 28/07/20

**Promovido por:**  
Dpto. de Ingeniería Química y Nuclear

**Responsable de la actividad:**  
Gumersindo Jesús Verdú Martín

<b>Modalidad</b>	<b>Curso</b>
SEMPRESENCIAL	2020-2021
<b>ECTS</b>	<b>Campus</b>
17	Valencia
<b>30 h</b>	<b>140 h</b>
Presenciales	Online

### Modalidad

Presencial	Online	Emisión en directo
 30 horas	 140 horas	 0 horas

**Lugar de impartición:**  
Campus Virtual  
Curso semipresencial mayoritariamente on-line. INTERNET. Seminarios de repaso tras cada área en cada uno de los cuatro módulos a través de la Plataforma Policonecta en el Centro de Formación Permanente de la UPV (Edif. 6G). Permite asistencia en remoto. Sesiones presenciales al final de cada módulo en la Universidad Politécnica de Valencia e Instalaciones de Entidades

**Horario:**  
Mañana y Tarde  
lunes mañana y tarde, martes mañana y tarde, miércoles mañana y tarde, jueves mañana y tarde, viernes mañana y tarde

Colaboradoras. Al finalizar cada uno de los cuatro módulos (Módulo General, Módulo Instalaciones Radiactivas, Módulo Instalaciones Nucleares y Módulo Avanzado) se imparte un conjunto de sesiones presenciales en las cuales habrá Visitas Técnicas, Jornadas Prácticas, Seminario Presencial, y Examen Presencial. En caso de darse un escenario que debido a la pandemia no pudiera realizarse de forma presencial; el programa de las Sesiones Presenciales se impartirá de forma online síncrona mediante la herramienta PoliformaT (Adobe Connect) o la herramienta Teams (Office 365) . Estas sesiones contarán con la participación de entidades y organizaciones colaboradoras y con la Universitat Politècnica de València.

Precio	Colectivo	Plazos	Desde	Hasta
770,00 €	Alumni UPV PLUS o AAA UPV	1 plazo	-	-
770,00 €	Alumno UPVa falta de menos de 30 créditos ECTS incluido TFG para terminar estudios	1 plazo	-	-
770,00 €	Personal UPV	1 plazo	-	-
870,00 €	Público en general	1 plazo	-	-
770,00 €	Titulados en paro y empleados de entidades colaboradoras	1 plazo	-	-

#### Observaciones al precio:

770€ Personal UPV

770€ Alumno UPV

770€ Alumni UPV PLUS o AAA UPV

870€ Público en general

770€ Titulados en paro y empleados de entidades colaboradoras

#### Acción formativa dirigida a

---

Ingenieros superiores, licenciados en Física o Química y diplomados universitarios (Ingenieros Técnicos, DUES, ATS, etc.). Titulados universitarios oficiales de Grado.

Profesionales con experiencia acreditada en Protección Radiológica.

Documentación a aportar para la preinscripción:

- Fotocopia del título académico (\*)
- Fotocopia del DNI

- Una foto tamaño carné
- En caso de optar a descuento, documentación que acredite la situación por la que se opta a dicho descuento (justificante de inscripción en paro, matrícula en máster oficial UPV o escrito donde se indique la pertenencia a algunas de las entidades colaboradoras)

## Conocimientos previos

---

Se requerirá acreditar cierto nivel de conocimiento y/o experiencia en materia de Protección Radiológica.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

## Profesores

---

### **Luisa Ballesteros Pascual**

E.Técnicos Superiores Laboratorio UPV

### **Miguel Calvín Cuartero**

Profesional del sector

### **Ramiro Javier Fragio Rodriguez**

Profesional del sector

### **Anahí Martínez López**

Profesional del sector

### **Rafael Miró Herrero**

Catedrático/a de Universidad

### **Josefina Ortiz Moragon**

Profesor/a Asociado/a

### **Gumersindo Jesús Verdú Martín**

Catedrático/a de Universidad

### **Borja Bravo Pèrez-tinac**

Profesional del sector

### **Juan Manuel Campayo Esteban**

Profesional del sector

### **Belen Juste Vidal**

Profesor/a Titular de Universidad

### **Patricia Mayo Nogueira**

Profesor/a Asociado/a

### **Alfredo Mozas García**

Profesional del sector

### **Enrique Pedron Hernandez**

Profesional del sector

## Metodología docente

---

Se imparten a lo largo del módulo diversas sesiones de "Policonecta" de 3 horas.

Al finalizar el módulo se encuentra la parte presencial de éste (asignatura con nombre "Prácticas en Empresa asociadas...", en la cual habrá Prácticas Presenciales, Seminario Presencial, y Examen Presencial. Además, el alumno recibirá información online para la preparación de las jornadas presenciales.

Todas las asignaturas de este curso son troncales.

## Temas a desarrollar

---

- Cálculo de Blindajes Mediante Software Avanzado
- Dosimetría Interna
- Problemas Ambientales. Medida de la Radiactividad
- Radiactividad Natural: NORM
- Emergencias Radiológicas y Nucleares
- Dispersión Atmosférica (nivel avanzado)
- ALARA en Instalaciones Nucleares
- Desmantelamiento de Instalaciones Nucleares
- Complementos Asociados al Módulo Avanzado
- Tesina


## Proyecto formativo

---

### DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INSTALACIONES RADIATIVAS

 Semipresencial |  19 octubre 2020 | 30.0 ECTS | Impartiéndose

### DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA INSTALACIONES NUCLEARES

 Semipresencial |  19 octubre 2020 | 30.0 ECTS

### MÁSTER EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INSTALACIONES RADIATIVAS Y NUCLEARES

 Semipresencial |  19 octubre 2020 | 60.0 ECTS

## @ Contacto

---

**Página web:** <http://especialistapr.blogs.upv.es>

Realiza la inscripción de esta actividad en [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

Inscripción online cerrada

Nota: Consulta las condiciones generales y específicas de esta actividad en la ficha disponible en [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)