

MÓDULO ESPECÍFICO DE INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE COMBUSTIBLE

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Adquirir conocimientos específicos necesarios para desarrollar las tareas relacionadas con la Protección Radiológica en Instalaciones Nucleares y de Ciclo de Combustible. Para ello, en el módulo se imparten conocimientos acerca de las características generales, seguridad, protección radiológica operacional y normativa específica de dicho tipo de instalaciones.

Este módulo se integra en el título de "Máster en Protección Radiológica en Instalaciones Radiactivas y Nucleares". Dicho máster incluye además un módulo de conocimientos generales acerca de la protección radiológica, un módulo de conocimientos específicos en el campo de las instalaciones radiactivas (Industriales, Médicas: Medicina Nuclear, Radioterapia y Radiodiagnóstico y de Investigación), y un último módulo avanzado sobre aspectos detallados de instalaciones Radiactivas y Nucleares.

A su vez, el Módulo de Instalaciones Nucleares también forma parte del título "Diploma de Especialización en Protección Radiológica en Instalaciones Nucleares".

Conocimientos de acceso:

Titulados Universitarios, tanto de primer ciclo, como de segundo ciclo. Graduados.

Conocimientos previos necesarios:

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.

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.

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)

Temas a desarrollar:

CARACTERISTICAS GENERALES DE INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE COMBUSTIBLE 1,5
Créditos ECTS

SEGURIDAD EN INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE COMBUSTIBLE 1,5 Créditos ECTS

PROTECCION RADIOLOGICA OPERACIONAL 3 Créditos ECTS

NORMATIVA ESPECIFICA 2 Créditos ECTS

COMPLEMENTOS ASOCIADOS AL MODULO ESPECIFICO: INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE
COMBUSTIBLE 5 Créditos ECTS

Metodología didáctica:

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.

Documentación a entregar a los alumnos:

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)

Otra Información de interés:

Organización: Curso dirigido por la Universitat Politècnica de València (UPV) en colaboración con TITANIA Servicios Tecnológicos, empresa de base tecnológica Spin-off de dicha universidad, contando, además, con profesores pertenecientes a las siguientes entidades colaboradoras: Consejo de Seguridad Nuclear, Iberdrola, Enresa, GD Energy Services S.A.U., Tecnatom, Instituto de Seguridad Industrial Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM), Hospital Clínico Universitario, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Centro Nacional de Dosimetría, Sección de Seguridad Radiológica de la Conselleria de Gobernación y Justicia, Protección Civil de la Delegación del Gobierno en la Comunidad Valenciana, Regimiento Nuclear Biológico Químico Radiológico, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Oncovisión, etc.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5

Organizadores:

Responsable de actividad	GUMERSINDO JESÚS VERDÚ MARTÍN
Coordinador	PATRICIA MAYO NOGUEIRA

Datos básicos:

Dirección web	http://especialistapr.blogs.upv.es
Correo electrónico	especialistapr@upv.es
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	TERMINADO
Duración en horas	40 horas presenciales, 90 horas a distancia
Créditos ECTS	13
Información técnica docente	* SECRETARÍA: Departamento de Ingeniería Química y Nuclear. Edificio 5K, 1er piso Universitat Politècnica de València Camino de Vera, s/n 46022 Valencia Persona de contacto: María Lucía Ferreres Alba Teléfono: 963877630 e-mail: mlferrer@iqn.upv.es / especialistapr@upv.es / dpqmn@upvnet.upv.es Horario de atención al Título Propio: de 9:00 a 14:00 horas.
Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	INTERNET
Observaciones al horario	
Lugar de impartición	Curso semipresencial mayoritariamente on-line Prácticas presenciales al final de cada módulo en la Universidad Politécnica de Valencia e Instalaciones de Entidades Colaboradoras. Seminarios de repaso tras cada área a través de la Plataforma Policonecta en el Centro de Formación Permanente de la UPV (Edif. 6G). Permite asistencia en remoto. INTERNET
Fecha Inicio	11/03/19
Fecha Fin	10/05/19
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	20/09/18
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	30
Precio	870,00 euros
Observaciones al precio	870€ Público en general 770€ Alumno UPV a falta de menos de 30 créditos ECTS incluido PFC para terminar sus estudios 770€ Alumni UPV PLUS 770€ Personal UPV 770€ Titulados en paro y empleados de entidades colaboradoras
Profesorado:	
CAMPAYO ESTEBAN, FRANCISCO JOSÉ CAMPAYO ESTEBAN, JUAN MANUEL FRAGIO RODRIGUEZ, RAMIRO JAVIER GALLARDO BERMELL, SERGIO MARGALEF ESCODA, SERGI MAYO NOGUEIRA, PATRICIA MIRÓ HERRERO, RAFAEL MOZAS GARCÍA, ALFREDO PEDRON HERNANDEZ, ENRIQUE PEIRO JUAN, JOSE SANCHIS ARNAL, RICARDO VERDÚ MARTÍN, GUMERSINDO JESÚS	

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
CARACTERISTICAS GENERALES DE INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE COMBUSTIBLE	T	18/19	11/03/19	20/03/19
SEGURIDAD EN INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE COMBUSTIBLE	T	18/19	21/03/19	28/03/19
PROTECCION RADIOLOGICA OPERACIONAL	T	18/19	29/03/19	16/04/19
NORMATIVA ESPECIFICA	T	18/19	17/04/19	2/05/19
PRACTICAS EN EMPRESA ASOCIADAS AL MODULO ESPECIFICO: INSTALACIONES NUCLEARES Y DE CICLO DE COMBUSTIBLE	T	18/19	6/05/19	10/05/19
[O] Optativa [T] Troncal				