

## CON LA SUPERACIÓN DEL CURSO SE OBTENDRÁ:

La formación y acreditación necesaria para poder realizar la práctica intervencionista, de conformidad con lo establecido en la Orden Ministerial SCO/3276/2007.

## MATRÍCULA

**590 euros**

Rellenar y enviar formulario:

[http://portalcampus.acpro.es/web/inscripciones.aspx?categoria\\_formulario=9](http://portalcampus.acpro.es/web/inscripciones.aspx?categoria_formulario=9)

Del 14 de octubre al 23 de noviembre de 2013

Fechas jornadas presenciales: 21, 22 y 23 de noviembre de 2013  
Hospital de Barcelona-SCIAS

## DATOS DE CONTACTO

Para obtener más información:  
Email: [formacion@acpro.es](mailto:formacion@acpro.es)  
Teléfono 931841016 / 932041680

Fax 932055670  
Dirección Postal:  
ACPRO, S.L. – División de Formación  
C/. Rafael Batlle, 24 entresuelo  
08017 Barcelona



www.acpro.es

## Curso Conjunto de Primer y Segundo Nivel de Formación en Protección Radiológica orientado a la Práctica Intervencionista

Modalidad Semipresencial



DIRIGIDO A:  
Licenciados en Medicina. Especialistas que realizan procedimientos de radiología intervencionista.



# CURSO DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DE FORMACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA ORIENTADO A LA PRÁCTICA INTERVENCIONISTA

HOMOLOGADO por el CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
ACREDITADO por el CONSELL CATALÀ DE FORMACIÓ CONTINUADA DE LES  
PROFESSIONS SANITÀRIES - COMISIÓ DE FORMACIÓ CONTINUADA DEL SISTEMA  
NACIONAL DE SALUD con **10.9 CRÉDITOS**



Con la superación del curso, el alumno cubre el objetivo de contar con un nivel de formación en protección radiológica orientado, específicamente, a la práctica intervencionista, de conformidad con lo establecido en la **Orden Ministerial SCO/3276/2007**. Dicha acreditación se concede exclusivamente a efectos de Protección Radiológica, sin perjuicio de las titulaciones y requisitos que sean exigibles en cada caso en el orden profesional.

A su vez, el alumno cubrirá el objetivo de estar debidamente acreditado para dirigir los equipos de rayos X con fines diagnósticos, de conformidad con lo establecido en los artículos 22 y 23 del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalación y Utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, sin perjuicio de las titulaciones y requisitos que sean exigibles en cada caso en el orden profesional.

Se siguen los objetivos y previsiones de la **Guía Europea 116** sobre Protección Radiológica para Radiología Intervencionista.

Se **mejoran e incrementan** los conocimientos en materia de protección radiológica, con el objetivo de minimizar la dosis de radiación que reciben tanto los pacientes como los profesionales expuestos debido al uso de equipos de rayos X en procedimientos intervencionistas.

## METODOLOGÍA

El curso se realiza en **formato mixto**, combinando la **formación presencial** con la **formación "on-line"** a través de Internet. La parte presencial que se lleva a cabo en una instalación de radiodiagnóstico, se impartirá durante **tres días** con clases tanto teóricas como prácticas, siempre intentando focalizar el aprendizaje en el escenario real del alumno.

En la modalidad e-learning (on-line), el acceso a los contenidos, la realización de evaluaciones, las consultas a los profesores, la **resolución de problemas** y el seguimiento de los alumnos se realiza a través de PortalCampus, plataforma virtual que dispone ACPRO.

Paralelamente a las jornadas presenciales, los alumnos son dados de alta en una **plataforma virtual** donde tienen acceso a los contenidos y a la consulta con los profesores. El seguimiento de los alumnos se lleva a cabo, de forma paralela, tanto a través de PortalCampus, como en las propias clases. El acceso a **PortalCampus** se realiza a través de Internet para lo cual tan sólo es necesario un ordenador con conexión a Internet y un navegador web.

A través del Portalcampus es posible:

- Acceder a los contenidos del curso en formato adaptado a elearning.
- Acceder y descargar los contenidos en formato tradicional (pdf).
- Contactar con el profesor-tutor para la resolución de dudas de tipo docente.
- Contactar para la resolución de cuestiones administrativas o de tipo técnico.
- Participación en las salas de estudio.
- Consulta del Glosario de términos
- Acceder/descargar material docente adicional.

## TEMARIO

**Área 1.** Conceptos Básicos (e-learning)

**Área 2.** Características físicas de los equipos y haces de rayos X (e-learning). Tecnología y características específicas de los equipos de Radiología Intervencionista (presencial).

**Área 3.** Magnitudes, unidades radiológicas y medida de la radiación (e-learning y presencial)

**Área 4.** Efectos Biológicos de las radiaciones ionizantes (presencial complementada con e-learning)

**Área 5.** Normativa y legislación básica en instalaciones de radiodiagnóstico (presencial)

**Área 6.** Protección Radiológica Básica (e-learning y presencial)

**Área 7.** Protección Radiológica específica en instalaciones de radiodiagnóstico. Optimización de las exploraciones y sus parámetros en Radiología Intervencionista. (e-learning y presencial)

**Área 8.** Garantía de Calidad en Radiología Intervencionista (presencial)

**Área 9.** Requisitos Técnico-Administrativos (e-learning)

Sesiones prácticas

## EVALUACIÓN

La evaluación final de los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos por los alumnos se hace de modo presencial, mediante la calificación de una prueba escrita tipo **test de 60** cuestiones, para cuya resolución se dispone de una hora.

Para superar la evaluación final, se ha de conseguir como mínimo un **75% de aciertos** del total.

Los alumnos que no superan la evaluación en primera convocatoria pueden optar a una segunda dentro de un plazo máximo de seis meses.

Para obtener el certificado de superación se exige el **100% de asistencia** tanto a las clases prácticas como teóricas.

## DURACIÓN Y DEDICACIÓN HORARIA

El calendario del curso con el **horario** detallado de las tres jornadas presenciales se envía junto al correo de presentación de la edición correspondiente. En éste se especifica qué clases son teóricas y cuales prácticas.

En conclusión, la duración y dedicación horaria para el curso se estima en:

**Horas e-learning = 25 horas durante 4/5 semanas**

**Horas presenciales = 20 h repartidas en 2 jornadas y media presenciales**

