



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



# **TÍTULOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA y FÍSICA HOSPITALARIA**

**Información 1ª Edición (2014-2015)**

- **MÁSTER EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y FÍSICA HOSPITALARIA**
- EXPERTO UNIVERSITARIO EN MEDICINA NUCLEAR Y RADIODIAGNÓSTICO
- EXPERTO UNIVERSITARIO EN RADIOTERAPIA

## **ÍNDICE:**

<b><i><u>INTRODUCCIÓN</u></i></b>	<b><u>3</u></b>
<b><i><u>CARACTERÍSTICAS DE LOS TÍTULOS</u></i></b>	<b><u>4</u></b>
<b><i><u>PLANIFICACIÓN</u></i></b>	<b><u>6</u></b>
<b><i><u>CONTENIDOS</u></i></b>	<b><u>9</u></b>
<b><i><u>METODOLOGÍA DOCENTE</u></i></b>	<b><u>13</u></b>
<b><i><u>PROFESORADO</u></i></b>	<b><u>17</u></b>
<b><i><u>PREINSCRIPCIÓN, MATRÍCULA, Y TASAS</u></i></b>	<b><u>19</u></b>
<b><i>FECHAS DE PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA</i></b>	<b>21</b>
<b><i>TASAS DE MATRÍCULA</i></b>	<b>22</b>
<b><i><u>CONTACTO</u></i></b>	<b><u>23</u></b>

## **INTRODUCCIÓN**

El 29 de Septiembre de 2014 comenzará la impartición de la **primera edición** de diversos títulos propios de la **Universidad Politécnica de Valencia** en materia de Protección Radiológica y Física Hospitalaria:

- **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria (60 ECTS)**
- **Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico (15 ECTS)**
- **Experto Universitario en Radioterapia (15 ECTS)**

Dichos títulos están *dirigidos por la Universidad Politécnica de Valencia 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 del ámbito de la Protección Radiológica y la Física Hospitalaria: *Hospital Clínico Universitario, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Hospital Provincial de Castellón, Técnicas Radiofísicas, GD Energy Services, S.A.U., Centro de Investigación Príncipe Felipe, Conselleria de Gobernación y Justicia, Centro Nacional de Dosimetría, Oncovisión, etc.*

Los títulos propios de la Universidad Politécnica de Valencia mencionados están acreditados por dicha Universidad en protección radiológica junto a las entidades colaboradoras.

El máster contempla una de las dos especialidades siguientes: Especialidad de Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico o Especialidad de Radioterapia. No obstante el alumno puede realizar las dos especialidades consiguiendo además del máster un título de Experto Universitario.

La modalidad de impartición del Máster es **SEMIPRESENCIAL**. Esto quiere decir que una parte del curso es ONLINE y otra presencial. En el caso de los títulos de Experto Universitario, la modalidad es 100% ONLINE.

La formación se estructura, como se explica más adelante, en **6 módulos formativos**:

- Módulo General
- Módulo Específico: Instalaciones Radiactivas
- Conocimientos Transversales en Física Hospitalaria
- Módulo de Especialidad A: Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico
- Módulo de Especialidad B: Radioterapia
- Tesina

*Al finalizar el Máster se prevé dar la posibilidad a los alumnos de realizar una residencia en un Hospital o Entidad Sanitaria de 3 meses de duración, a modo de prácticas en empresa.*

---

## **CARACTERÍSTICAS DE LOS TÍTULOS**

- **Requisito mínimo de entrada en todos los títulos:** Titulado Universitario\*

- **Dirigido a:**

- **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria:**

- Personal universitario interesado en adquirir conocimientos detallados y avanzados de protección radiológica y física hospitalaria, en los campos de medicina nuclear, radiodiagnóstico y/o radioterapia.
- Personal que realiza tareas de supervisión en Instalaciones Radiactivas del ámbito hospitalario, incluso para personal que ya está acreditado como Supervisor, para ampliar su formación en protección radiológica y en física hospitalaria a un nivel más avanzado.

- **Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico y Experto Universitario en Radioterapia:**

- Personal con conocimientos previos en Protección Radiológica y Física Hospitalaria interesado en adquirir conocimientos detallados y avanzados en los campos específicos de Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico o Radioterapia.

---

\* Excepcionalmente el director académico podrá admitir a alumnos que tengan el requisito de acceso a universidad y que estén ejerciendo o hayan ejercido labor profesional superior a tres años en el ámbito de la Protección Radiológica y/o la Física Hospitalaria. Los alumnos matriculados en estas condiciones solo podrán obtener certificado de aprovechamiento. Excepcionalmente se admitirá como matrícula provisional, a estudiantes de grado que tengan pendiente superar menos de 30 créditos ECTS (incluido PFC), no pudiendo optar a ninguna certificación hasta la obtención de la titulación correspondiente.

### Estructura de los Títulos:

Los títulos en materia de Protección Radiológica y Física Hospitalaria a impartirse en el curso académico 2014/2015 siguen la siguiente estructura modular:

	Máster	E.U. M.Nuclear y Radiodiagnóstico	E.U. Radioterapia
<b>Módulo General (17 ECTS)</b>	<b>Troncal</b>		
<b>Módulo Específico Instalaciones Radiactivas (13 ECTS)</b>	<b>Troncal</b>		
<b>Conocimientos Transversales en Física Hospitalaria (9 ECTS)</b>	<b>Troncal</b>		
<b>Módulo de Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico (15 ECTS)</b>	<b>Módulo de Especialidad A</b>	<b>Troncal</b>	
<b>Módulo de Radioterapia (15 ECTS)</b>	<b>Módulo de Especialidad B</b>		<b>Troncal</b>
<b>Tesina (6 ECTS)</b>	<b>Troncal</b>		
<b>Créditos totales</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>15 ECTS</b>	<b>15 ECTS</b>

Como se puede observar, el título de **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria** se compone de 4 módulos troncales y dos módulos optativos de especialización, de entre los cuales el alumno ha de escoger uno. En caso de optar a las dos especialidades, el alumno interesado se deberá matricular del título de Máster y de uno de los títulos de Experto Universitario.

*Al finalizar el Máster se prevé dar la posibilidad a los alumnos de realizar una residencia en un Hospital o Entidad Sanitaria de 3 meses de duración, a modo de prácticas en empresa.*

#### - Certificación:

Los títulos de **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria**, **Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico** y **Experto Universitario en Radioterapia** son títulos propios de la Universidad Politècnica de València acreditados por ella junto a entidades colaboradoras, en función de la superación de pruebas de aptitud en cada uno de los módulos que los integran.

## **PLANIFICACIÓN**

La impartición de los títulos de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria, Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico y Experto Universitario en Radioterapia comenzará el 29 de Septiembre de 2014. Cada módulo formativo de los que se componen está previsto inicialmente en las siguientes fechas:

Módulo General:

Parte Online: Del 29/09/2014 al 08/01/2015

Jornadas Presenciales: Del 12/01/2015 al 16/01/2015

Módulo Específico Instalaciones Radiactivas:

Parte Online: Del 19/01/2015 al 26/02/2015

Jornadas Presenciales: Del 02/03/2015 al 06/03/2015

Conocimientos Transversales en Física Hospitalaria:

Docencia Única Online: 09/03/15 al 27/04/15

Módulo de Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico:

Docencia Única Online: 28/04/15 al 27/07/15

Módulo de Radioterapia:

Docencia Única Online: 01/09/15 al 21/12/15

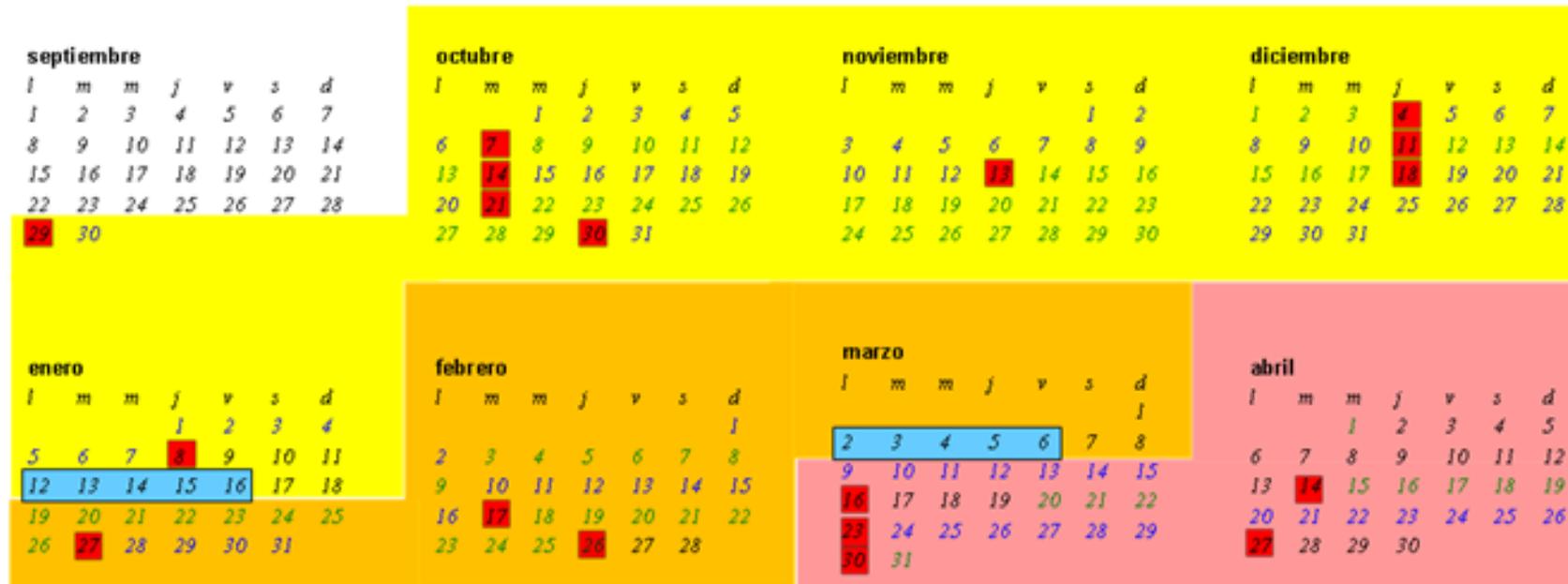
Tesina:

Hasta final de 2015.

Además, a lo largo del curso hay previstas varias sesiones de teledocencia mediante POLICONECTA (*tal como se describe en el apartado “Metodología Docente”, las sesiones de Policonecta son sesiones de repaso, resolución de dudas y evaluación de las distintas áreas de las que se componen los cursos. Se puede asistir a las mismas tanto de forma remota como presencial*). También se realizarán diversas sesiones remotas optativas de resolución de dudas, a modo de tutorías.

## Calendario Docente Títulos en Protección Radiológica y Física Hospitalaria

### A. Módulos Troncales



- Módulo General
- Módulo Instalaciones Radiactivas
- Módulo Conocimientos Transversales en FH
- Sesiones Policonecta Previstas: presencial o remoto
- Jornadas Presenciales (prácticas, seminario de repaso antes de examen y examen)

## B. Módulos de Especialización

abril							mayo							junio							julio								
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>		
			1	2	3	4	5					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	<b>4</b>	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	<b>14</b>	15	16	17	<b>15</b>	16	17	18	19	20	21	<b>13</b>	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30	25	26	27	<b>28</b>	29	30	31	<b>29</b>	30	<b>27</b>	28	29	30	31												

septiembre							octubre							noviembre							diciembre										
<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>l</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>j</i>	<i>v</i>	<i>s</i>	<i>d</i>				
			1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1				1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	<b>7</b>	8	9	10	11	12	13				
<b>14</b>	15	16	17	18	19	20	<b>12</b>	13	14	15	16	17	18	<b>9</b>	10	11	12	13	14	15	<b>14</b>	15	16	17	18	19	20				
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	<b>19</b>	20	21	22	<b>21</b>	22	23	24	25	26	27				
<b>28</b>	29	30	<b>26</b>	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31												
														<b>30</b>																	

- Módulo de Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico
- Módulo de Radioterapia
- Sesiones Policonecta Previstas: presencial o remoto

## **CONTENIDOS**

La formación en materia de Protección Radiológica y Física Hospitalaria propuesta, estructurada en 6 módulos formativos, se compone de las siguientes asignaturas:

### **MÓDULO 1.- MÓDULO GENERAL**

*Módulo Troncal en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria*

17 ECTS. 29 Sept. 2014 – 16 Enero 2014

<b>1</b>	<b>Física avanzada de las radiaciones ionizantes</b>	1 ECTS	29/09/2014- 07/10/2014
<b>2</b>	<b>Detección y medida de la radiación ionizante</b>	1 ECTS	08/10/2014- 14/10/2014
<b>3</b>	<b>Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes</b>	1 ECTS	15/10/2014- 21/10/2014
<b>4</b>	<b>Dosimetría de las Radiaciones</b>	1 ECTS	22/10/2014- 30/10/2014
<b>5</b>	<b>Protección Radiológica General</b>	1 ECTS	31/10/2014- 13/11/2014
<b>6</b>	<b>Protección Radiológica Operacional</b>	2 ECTS	14/11/2014- 04/12/2014
<b>7</b>	<b>Normativa General</b>	1 ECTS	05/12/2014- 11/12/2014
<b>8</b>	<b>Gestión de Residuos</b>	2 ECTS	12/12/2014- 18/12/2014
<b>9</b>	<b>Transporte</b>	2 ECTS	19/12/2014- 08/01/2015
<b>10</b>	<b>Prácticas en empresa asociadas al módulo general</b>	5 ECTS	12/01/2015- 16/01/2015

## **MÓDULO 2.- MÓDULO ESPECÍFICO INSTALACIONES RADIATIVAS**

*Módulo Troncal en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria*

13 ECTS. 19 Enero 2015 – 06 Marzo 2015

<b>1</b>	<b>Instalaciones Industriales</b>	1,75 ECTS	19/01/2015- 27/01/2015
<b>2</b>	<b>Instalaciones de Medicina Nuclear</b>	1,5 ECTS	28/01/2015- 02/02/2015
<b>3</b>	<b>Instalaciones de Radioterapia</b>	1,5 ECTS	03/02/2015- 09/02/2015
<b>4</b>	<b>Instalaciones de Radiodiagnóstico</b>	1,5 ECTS	10/02/2015- 17/02/2015
<b>5</b>	<b>Instalaciones de Investigación</b>	1,75 ECTS	18/02/2015- 26/02/2015
<b>6</b>	<b>Prácticas en empresa asociadas al Módulo Específico de Instalaciones Radiactivas</b>	5 ECTS	02/03/2015- 06/03/2015

## **MÓDULO 3.- CONOCIMIENTOS TRANSVERSALES EN FÍSICA HOSPITALARIA**

*Módulo Troncal en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria*

9 ECTS. 09 Marzo 2015 – 27 Abril 2015

<b>1</b>	<b>Anatomía para la Radioterapia. Radiología básica</b>	1 ECTS	09/03/15 – 16/03/15
<b>2</b>	<b>Oncología y radiobiología básicas</b>	1 ECTS	17/03/15- 23/03/15
<b>3</b>	<b>Programación básica en Matlab y Java.</b>	2 ECTS	24/03/15- 30/03/15
<b>4</b>	<b>Introducción al procesado digital de imágenes. Aplicaciones en Matlab e ImageJ</b>	2 ECTS	31/03/15- 13/04/15
<b>5</b>	<b>Informática médica. Bases de datos, redes, DICOM.</b>	2 ECTS	14/04/15- 20/04/15
<b>6</b>	<b>Estructura hospitalaria. Relación entre especialidades médicas. Sistemas de información hospitalaria (HISR, RIS, PACS)</b>	1 ECTS	21/04/15- 27/04/15

**MÓDULO 4.- MÓDULO DE MEDICINA NUCLEAR Y RADIODIAGNÓSTICO**

*Módulo Optativo de Especialización en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria.*

*Módulo Troncal en Título de Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico.*

15 ECTS. 27 Abril 2015 – 27 julio 2015

<b>1</b>	<b>Medicina Nuclear: Nociones Previas</b>	1,5 ECTS	28/04/15- 04/05/15
<b>2</b>	<b>Protección Radiológica en Medicina Nuclear</b>	1,5 ECTS	05/05/15- 14/05/15
<b>3</b>	<b>Análisis de Datos y Dosimetría en Medicina Nuclear</b>	2 ECTS	15/05/15- 28/05/15
<b>4</b>	<b>Garantía de Calidad en Medicina Nuclear</b>	2 ECTS	29/05/15- 15/06/15
<b>5</b>	<b>Física y Tecnología en Radiodiagnóstico</b>	3 ECTS	16/06/15- 29/06/15
<b>6</b>	<b>Control de Calidad en Radiodiagnóstico</b>	3 ECTS	30/06/15- 13/07/15
<b>7</b>	<b>Imagen en Radiodiagnóstico</b>	2 ECTS	14/07/15- 27/07/15

## **MÓDULO 5 .- MÓDULO DE RADIOTERAPIA**

*Módulo Optativo de Especialización en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria.*

*Módulo Troncal en Título de Experto Universitario en Radioterapia.*

15 ECTS. 01 Septiembre 2015 – 21 Diciembre 2015

1	<b>Radioterapia Externa: Nociones Previas</b>	2 ECTS	01/09/15- 14/09/15
2	<b>Haces de Radiación. Aspectos Físicos y Clínicos</b>	2 ECTS	15/09/15- 28/09/15
3	<b>Calibración de Equipamiento de Radioterapia</b>	2 ECTS	29/09/15- 12/10/15
4	<b>Planificación de Tratamientos en Radioterapia</b>	2 ECTS	13/10/15- 26/10/15
5	<b>Aspectos Prácticos en Radioterapia</b>	1,5 ECTS	27/10/15- 09/11/15
6	<b>Técnicas Especiales en Radioterapia</b>	1,5 ECTS	10/11/15- 19/11/15
7	<b>Braquiterapia: Nociones Previas</b>	1 ECTS	20/11/15- 30/11/15
8	<b>Sistemas de Calibración en Braquiterapia</b>	1 ECTS	01/12/15- 07/12/15
9	<b>Sistemas de Planificación</b>	1 ECTS	08/12/15- 14/12/15
10	<b>Garantía de Calidad en Braquiterapia</b>	1 ECTS	15/12/15- 21/12/15

## **MÓDULO 6.- TESINA**

*Módulo Troncal en Título de Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria*

6 ECTS. Hasta Diciembre 2015

*Al finalizar el Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria se prevé dar la posibilidad a los alumnos de realizar una **residencia en un Hospital o Entidad Sanitaria** de 3 meses de duración, a modo de prácticas en empresa.*

---

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

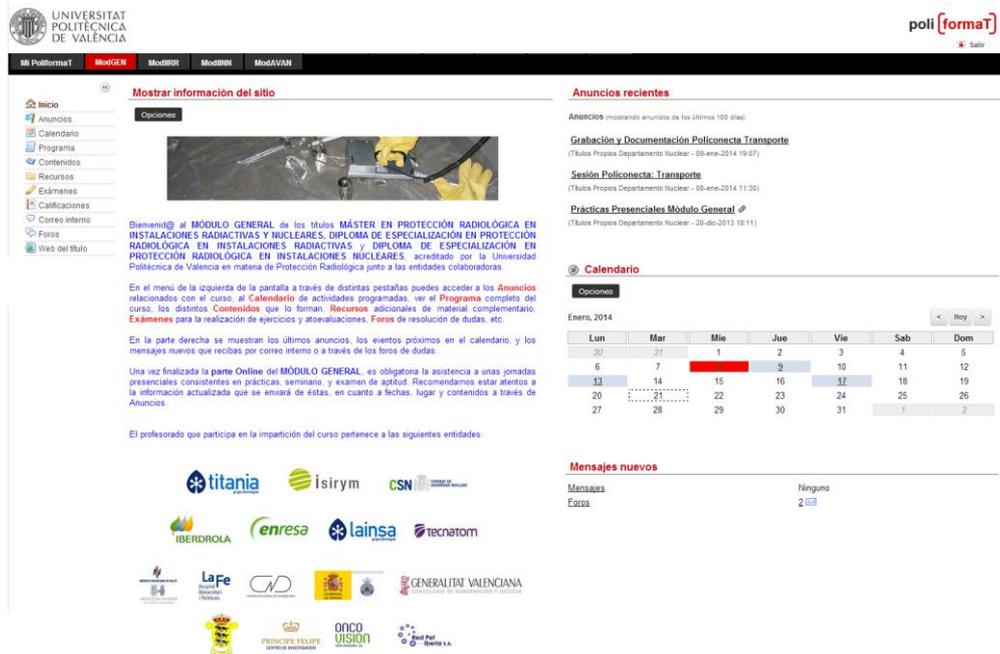
La modalidad de impartición de los títulos es **Semipresencial**, siendo la mayor parte de estos **ONLINE**.

El curso utiliza diversas herramientas de teledocencia de la Universidad Politécnica de Valencia para garantizar el aprendizaje durante la parte ONLINE del curso, consiguiendo así un autoaprendizaje activo y guiado, pues el personal docente estará atendiendo las dudas a través de los medios disponibles para ello. Las herramientas que se van a utilizar son las siguientes:

### **- POLIFORMAT:**

Se trata de la **plataforma tecnológica de teledocencia de la Universidad Politécnica de Valencia**. Esta plataforma permite que el alumno:

- Avance por los distintos contenidos del curso de una manera cómoda y guiada a través de la pestaña **“Contenidos”**.
- Disponga de material complementario adicional para consulta a través de **“Recursos”**.
- Complete su formación mediante la realización de ejercicios online y de tareas de desarrollo.
- Demuestre sus conocimientos a través de distintas autoevaluaciones online a través de la pestaña **“Exámenes”**.
- Pueda resolver sus dudas a través de los **“Foros”**, en los cuales podrá conversar tanto con otros alumnos como con los profesores del curso, o a través del **“Correo Interno”**
- Esté siempre totalmente informado de las novedades que se producen en el curso mediante las herramientas de **“Anuncios”** y **“Calendario”**.



**Mostrar información del sitio**

Bienvenido al MÓDULO GENERAL de los títulos MÁSTER EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INSTALACIONES RADIATIVAS Y NUCLEARES, DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INSTALACIONES RADIATIVAS y DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN INSTALACIONES NUCLEARES, acreditado por la Universidad Politécnica de Valencia en materia de Protección Radiológica junto a las entidades colaboradoras.

En la parte derecha se muestran los últimos anuncios, los eventos próximos en el calendario, y los mensajes nuevos que recibas por correo interno o a través de los foros de dudas.

Una vez finalizada la parte Online del MÓDULO GENERAL, es obligatoria la asistencia a unas jornadas presenciales consistentes en prácticas, seminario, y examen de aptitud. Recomendamos estar atentos a la información actualizada que se enviará de estas, en cuanto a fechas, lugar y contenidos a través de Anuncios.

El profesorado que participa en la impartición del curso pertenece a las siguientes entidades:



**Anuncios recientes**

Anuncios (mostrando anuncios de los últimos 100 días)

**Grabación y Documentación Policonecta Transporte**  
(Título Propio Departamento Nuclear - 09-ene-2014 19:07)

**Sesión Policonecta Transporte**  
(Título Propio Departamento Nuclear - 08-ene-2014 11:30)

**Prácticas Presenciales Módulo General**  
(Título Propio Departamento Nuclear - 20-dic-2013 18:11)

**Calendario**

Enero, 2014

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**Mensajes nuevos**

Mensajes: Ninguno  
Foros: 2

## - POLIMEDIA:

Los contenidos del curso llegarán al alumno a través de presentaciones locutadas, documentos de texto, y a través de clases grabadas en **POLIMEDIA**. Se trata de una herramienta de la Universidad Politécnica de Valencia a través de la cual los profesores que participan en el título grabarán sus clases para ser mostradas al alumno a través de **POLIFORMAT**. **POLIMEDIA** se utilizará también para grabar vídeos prácticos en los cuales se le explique al alumno la resolución de determinados problemas o el uso de Software específico.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

spin-off

titania

**CURSO MÁSTER Y EXPERTO EN FÍSICA HOSPITALARIA**

**MÓDULO DE CONOCIMIENTOS TRANSVERSALES**

PRESENTACIÓN DEL MÓDULO

SERGIO DÍEZ DOMINGO

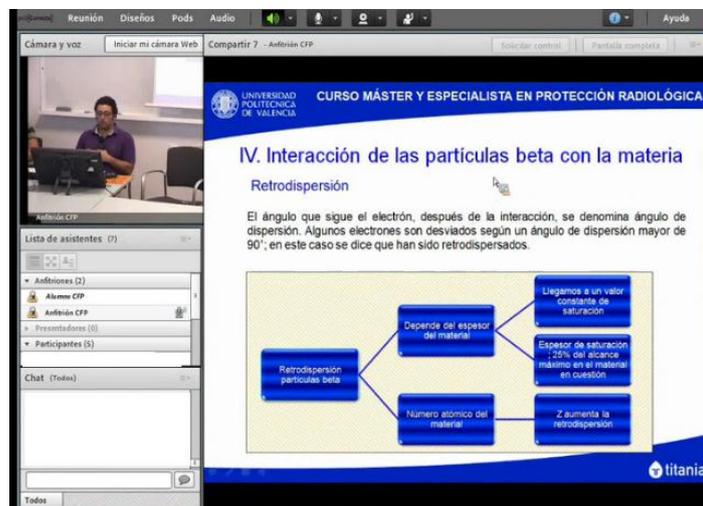
poliMedia

## - POLICONECTA:

Se prevé realizar a lo largo del curso varias sesiones de teledocencia, de aproximadamente 3 horas de duración, a través de **POLICONECTA**. El alumno podrá elegir acudir al aula o conectarse a la clase de forma remota a través de un ordenador conectado a Internet. La finalidad de estas sesiones es servir al alumno como un apoyo más para su aprendizaje. En ellas el profesor realizará seminarios de repaso de cada una de las asignaturas y reforzará las dudas que puedan plantear los alumnos, tanto los que se encuentran en el aula como los que están vía remoto. Al finalizar cada una de las sesiones de Policonecta se realizará la evaluación del área correspondiente.

Para conectarse vía remoto a Policonecta se recomienda:

- Conectarse a la sesión a través de conexión a Internet de banda ancha tipo cable (velocidad recomendada superior a 3 MB). No se recomienda el uso de conexiones inalámbricas.
- Utilizar como navegador una versión actualizada de Firefox. Aunque otros navegadores como Internet Explorer y Google Chrome también son compatibles con la aplicación.
- Asegurarse de disponer del Adobe Flash actualizado.
- Se recomienda utilizar auriculares con micrófono para recibir y compartir audio.



La parte **ONLINE** del título se complementa con jornadas **PRESENCIALES** al final de los dos primeros módulos de los que se compone el curso. En ellas se realizarán prácticas en distintas instalaciones según el módulo de aplicación y consistirán en aplicar conceptos teóricos vistos durante la parte online. También se realizarán seminarios de repaso y de resolución de dudas, y un examen presencial al finalizar cada uno de los módulos.

Para el resto de Módulos se podrá acceder a través de **POLIFORMAT** a diversas **PRÁCTICAS VIRTUALES** en las cuales se aplicarán los contenidos teóricos vistos durante el Módulo.

---

## TUTORIZACIÓN

Se realizará un seguimiento activo del alumnado por parte del personal docente para asegurar el aprendizaje de los contenidos del título. El alumno dispondrá siempre de diversas herramientas para contactar con el profesorado y así resolver sus dudas:

- **Foros:** A través de **POLIFORMAT** el alumno puede acceder a distintos foros para exponer sus dudas acerca de los contenidos de cada una de las asignaturas, de la resolución de ejercicios, etc.
- **Correo Interno:** La plataforma **POLIFORMAT** dispone de una herramienta de Correo Interno mediante la cual los usuarios de ésta pueden comunicarse entre ellos. De la misma forma, los alumnos pueden enviar sus dudas a los profesores mediante Correo Interno.
- **Sesiones de Repaso, Resolución de dudas y Evaluación:** En cada una de las sesiones previstas, a impartirse a través de **POLICONECTA**, se realizará un turno de preguntas en el cual los alumnos podrán expresar sus dudas a los profesores.

## **PROFESORADO**

El **profesorado** que participará en los títulos propios de **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria, Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico** y **Experto Universitario en Radioterapia** es personal acreditado que pertenece a distintas entidades con amplia experiencia en el campo nuclear, radiactivo, sanitario, de investigación, etc. tal como las siguientes:

- Departamento Ingeniería Química y Nuclear (UPV)



- Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental ISIRYM



- Titania Servicios Tecnológicos, S.L.



- GD Energy Services, S.A.U.



- Hospital Clínico Universitario



- Hospital Universitario y Politécnico La Fe



- Hospital Provincial de Castellón



- Técnicas Radiofísicas
- Centro de Investigación Príncipe Felipe
- Centro Nacional de Dosimetría
- Sección de Seguridad Radiológica,  
Conselleria de Gobernación y  
Justicia
- Oncovisión



## **PREINSCRIPCIÓN, MATRÍCULA, y TASAS**

En caso de estar interesado en preinscribirte, accede a la preinscripción online a través de alguno de los siguientes enlaces:

- Preinscripción Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria:  
[https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/master-en-proteccion-radiologica-y-fisica-hospitalaria\\_idiomaes-pid400-menuupvtrue-cid37434.html](https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/master-en-proteccion-radiologica-y-fisica-hospitalaria_idiomaes-pid400-menuupvtrue-cid37434.html)
- Preinscripción Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico:  
[https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/experto-universitario-en-medicina-nuclear-y-radiodiagnostico\\_idiomaes-pid400-menuupvtrue-cid37436.html](https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/experto-universitario-en-medicina-nuclear-y-radiodiagnostico_idiomaes-pid400-menuupvtrue-cid37436.html)
- Preinscripción Experto Universitario en Radioterapia:  
[https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/experto-universitario-en-radioterapia\\_idiomaes-pid400-menuupvtrue-cid37437.html](https://www.cfp.upv.es/formacion-permanente/cursos/experto-universitario-en-radioterapia_idiomaes-pid400-menuupvtrue-cid37437.html)

La documentación necesaria a adjuntar a la preinscripción es la siguiente:

- 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, de matrícula en máster oficial UPV, o de pertenencia a entidad colaboradora)

En caso de duda con la preinscripción o con algún aspecto relacionado con la formación, no dudes en contactar con nosotros en: [especialistapr@upv.es](mailto:especialistapr@upv.es) o bien personándose en la secretaría del Departamento de Ingeniería Química y Nuclear (DIQN) de la Universidad Politécnica de Valencia:

### **Departamento de Ingeniería Química y Nuclear (DIQN).**

1<sup>er</sup> piso, Edificio 5K, Universidad Politécnica de Valencia.

Camino de Vera s/n, 46022, Valencia.

**Telefono:** 963877630

**Fax:** 963877639

**E-mail:** [especialistapr@upv.es](mailto:especialistapr@upv.es)

**Horario de Atención:** 09:00 – 14:00 (mañanas).

---

A continuación se muestran las fechas de preinscripción y matrícula y las tasas de los títulos de **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria, Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico** y **Experto Universitario en Radioterapia**.

En caso de matricularse del curso completo, el pago se puede fraccionar en diversos plazos (los periodos de pago serán semanas antes al comienzo de impartición de cada uno de los módulos formativos de los que se componen los cursos).

Además, en caso de interés, se puede realizar matrícula independiente a alguno de los tres primeros módulos de la formación descrita (Módulo General, Módulo de Instalaciones Radiactivas y Conocimientos Transversales en Física Hospitalaria).

## Fechas de preinscripción y matrícula

Las fechas de preinscripción y matrícula, comunes para los títulos **Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria**, **Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico** y **Experto Universitario en Radioterapia**, son las siguientes:

	Curso Completo			Matrícula Modular		
	Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria	Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico	Experto Universitario en Radioterapia	Módulo General	Módulo Específico: Instalaciones Radiactivas	Módulo Conocimientos Transversales en Física Hospitalaria
Preinscripción	<b>30/06/14 al 19/09/14</b>	<b>30/06/14 al 17/04/15</b>	<b>30/06/14 al 21/08/15</b>	<b>30/06/14 al 19/09/14</b>	<b>30/06/14 al 09/01/15</b>	<b>30/06/14 al 27/02/15</b>
Matrícula	<b>22/09/14 al 26/09/14</b>	<b>20/04/15 24/04/15</b>	<b>24/08/15 al 28/08/15</b>	<b>22/09/14 al 26/09/14</b>	<b>12/01/15 al 16/01/15</b>	<b>02/03/15 al 06/03/15</b>

## Tasas de matrícula

	Curso Completo			Matrícula Modular		
	Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria	Experto Universitario en Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico	Experto Universitario en Radioterapia	Módulo General	Módulo Específico: Instalaciones Radiactivas	Módulo Conocimientos Transversales en Física Hospitalaria
Precio	<b>3.000 €</b>	<b>1.000 €</b>	<b>1.000 €</b>	<b>900 €</b>	<b>800 €</b>	<b>500 €</b>
Precio con descuento <sup>2</sup>	<b>2.400 €</b>	<b>800 €</b>	<b>800 €</b>	<b>800 €</b>	<b>700 €</b>	<b>450 €</b>

<sup>2</sup> Disponen de una tarifa reducida en los títulos: Titulados en Paro, Estudiantes de Máster Oficial de la UPV, y Personal de las Entidades Colaboradoras

---

## **CONTACTO**

Toda la información detallada y actualizada del título se encuentra en la **web** siguiente:

<http://especialistapr.blogs.upv.es>

Para contactar con la secretaría del título ante cualquier duda o sugerencia, envía un mail a la dirección de **correo electrónico**:

[especialistapr@upv.es](mailto:especialistapr@upv.es)