

Curso teórico-práctico

# Operador de Instalaciones Radioactivas

Modalidad radioterapia



GenesisCare  
Fundación

**El Curso de Operador de Instalaciones Radiactivas es una titulación imprescindible para el ejercicio profesional de la Radioterapia. El contenido del curso abarca todos los temas necesarios para la obtención de la licencia de Operador de instalaciones radiactivas.**

**El curso incluye todos los conocimientos específicos del campo de aplicación.**

**Dirigido a:**

Técnicos Superiores en Radioterapia.  
Titulación mínima requerida: Título de ESO o equivalente, Bachillerato o Formación Profesional de Grado Superior.

**Nº de plazas:**

24 plazas. Aceptación por riguroso orden de inscripción.  
(Mínimo 18 personas).

**Lugar de celebración:**

**Formación teórica:**

Pendiente de confirmación.

**Formación práctica:**

Pendiente de confirmación.

**Examen:**

Día y Hora pendiente de determinar por CSN.



### **Coordinado por:**

Carmen Alonso, Directora del curso de Protección y Seguridad Radiológica de GenesisCare.

### **Matrícula:**

- 650€, para los alumnos que han realizado las prácticas en los centros GenesisCare, de centros de Formación Profesional Colaboradores.
- 750€, para el resto de las personas interesadas en la matriculación del curso.

### **Objetivo:**

Promover y garantizar la formación de las personas que trabajan en estas instalaciones y la de quienes necesiten optar a la licencia de Operador que concede el Consejo de Seguridad Nuclear.

El curso contiene una parte común en materia de protección radiológica para las instalaciones radiactivas y una específica aplicada a la Radioterapia.

El contenido abarca: física de las radiaciones, detección y medida de la radiación, efectos biológicos de las radiaciones ionizantes, protección radiológica, sistema de limitación de dosis, gestión de residuos y transporte de materiales radiactivos y legislación española aplicable a instalaciones radiactivas.

# Programa

## Área básica

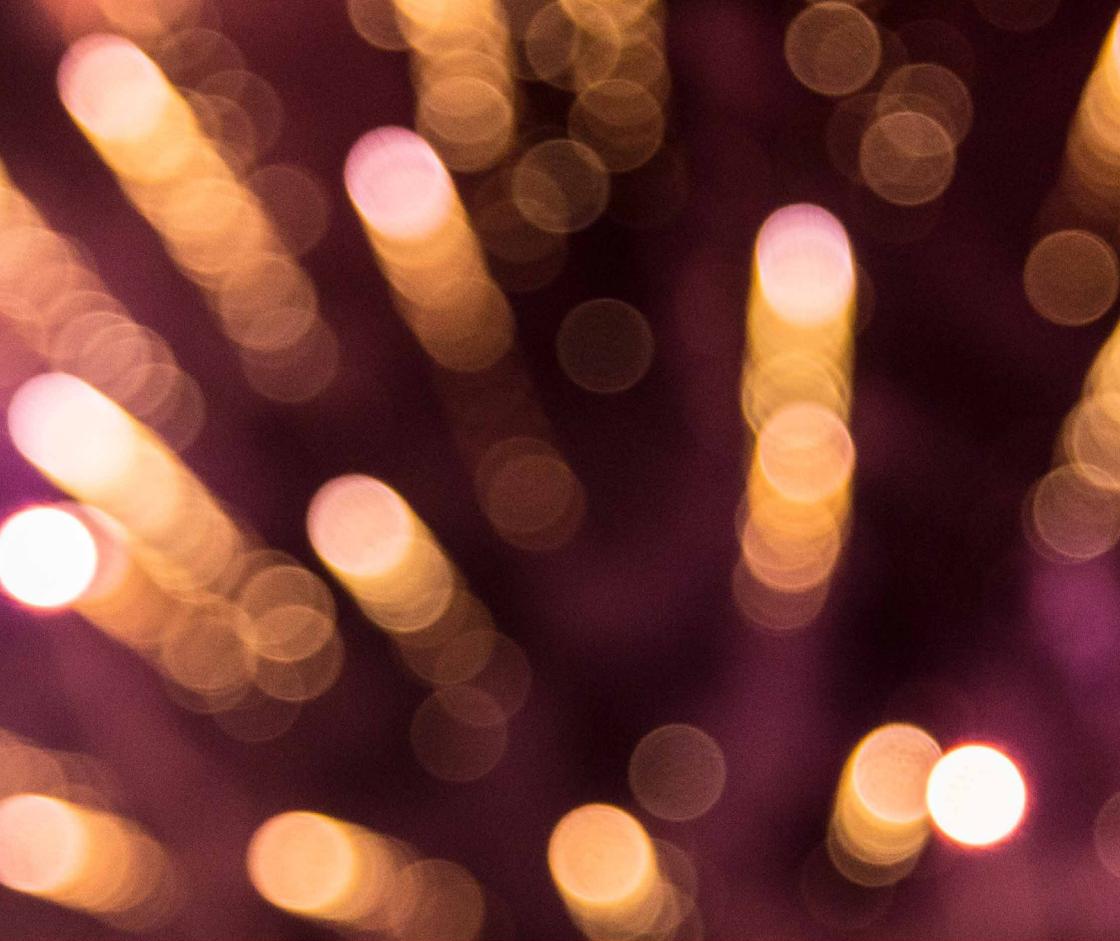
- I. Las radiaciones ionizantes.
- II. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.
- III. Protección radiológica.
- IV. Legislación y normativa básica en vigor, aplicable a las instalaciones radiactivas.
- V. Clases Prácticas.





## Área específica radioterapia

- I. Aspectos legales y administrativos específicos.
- II. Aplicación de las radiaciones ionizantes en un servicio de Radioterapia.
- III. Riesgos radiológicos asociados a la aplicación de radiaciones ionizantes con fines terapéuticos.
- IV. Diseño de instalaciones.
- V. Procedimientos operativos.
- VI. Clases Prácticas y ejercicios.
- VII. Sesiones específicas en técnicas de Tomoterapia y CyberKnife.



## Diploma

Los participantes que sigan el curso, con asistencia obligatoria a las clases prácticas y al 90% de teoría, superando la prueba final de conocimientos recibirán el certificado de formación que tendrán que presentar al Consejo de Seguridad Nuclear para tramitar la solicitud de la licencia de Operador de Instalaciones Radiactivas.

**Curso homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear.**

# Inscripción

## Formulario

Nombre y Apellidos: .....

Estudios: .....

Dirección: .....

Ciudad y Código Postal: .....

Teléfono: .....

Email: .....

Enviar cumplimentado el formulario de inscripción, junto al justificante de pago de la matrícula del Curso mediante una de las siguientes opciones:

a) Formulario de inscripción online:

<https://www.genescare.com/es/fundacion/>

b) Email: [fundacion@genescare.es](mailto:fundacion@genescare.es)

El pago podrá efectuarse mediante transferencia bancaria.

Datos:

Titular: Fundación GenesisCare

Entidad bancaria: Banco Santander, C/ Alcalá, 28 28014 Madrid.

Nº de cuenta: ES4900490001532111847384

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos, en el Reglamento Europeo RGPD 2016/679, y demás normativa de desarrollo, Fundación GenesisCare, (en adelante Fundación GenesisCare), le informa de que los datos de carácter personal facilitados por usted en el presente formulario serán tratados con la finalidad de gestionar los cursos y actividades de naturaleza formativa desarrollados por la entidad, cumplir con las obligaciones legales relacionadas, e informarle sobre nuevos eventos y actividades formativas que se puedan producir y poder responder, cuando así proceda, a la misma.

No obstante, usted podrá ejercitar sus derechos de Transparencia, Información, Acceso, Rectificación, Supresión o Derecho al Olvido, Limitación del Tratamiento, Portabilidad de los datos y Oposición mediante escrito dirigido a la siguiente dirección: Calle Emilio Vargas, 16, C.P. 28043, Madrid. Asimismo, tiene derecho a ejercitarlos en el correo electrónico del Delegado de Protección de Datos de la entidad [dpo@cybconsultoria.com](mailto:dpo@cybconsultoria.com); C&B Business Management Consulting, S.L.; Att. Sr. Craven-Bartle C/ Sagasta 15; 28004 Madrid), así como tiene el derecho a reclamar ante la Autoridad de Control (Agencia Española de Protección de Datos).

