

# Curso de Protección Radiológica + 8 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos INESALUD

Alianzas

Rankings

4 By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones

por las que
elegir
INESALUD

Financiación y **Becas**  Métodos de **pago** 

Programa
Formativo

1 Temario

**Temario** Contacto



### **SOMOS INESALUD**

INESALUD es una institución educativa online imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Nuestro enfoque más valioso está en la cercanía entre docentes y alumnos, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

**Dedicación, vocación y profesionalidad** son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de

18

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50% los estudiantes

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Suma conocimiento para avanzar en salud

**UTAMED** e **INESALUD** unen sus trayectorias para ofrecer formación online de vanguardia en el sector salud.

UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) destaca por su propuesta universitaria flexible, internacional y orientada a la transformación digital. Con un enfoque centrado en competencias reales, apuesta por formar profesionales capaces de desenvolverse con éxito en entornos cambiantes, tanto académicos como laborales.

INESALUD es una institución de referencia en la formación en gestión sanitaria, salud pública, bienestar y promoción de la salud. Su enfoque combina el rigor científico con la aplicación práctica, dirigido a profesionales del ámbito clínico y asistencial.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones desarrollan programas conjuntos centrados en áreas clave del área sanitaria. Todo ello, a través de un entorno virtual de aprendizaje que emplea simulación clínica, metodologías activas y recursos digitales interactivos.

Esta unión representa una apuesta clara por la formación en salud desde una perspectiva global, humanista y tecnológica, con una oferta académica diseñada para afrontar los desafíos actuales y futuros del sector sanitario..









### **RANKINGS DE INESALUD**

**INESALUD** es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.















## **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**















**Universidad Europea Miguel de Cervantes** 



# BY EDUCA EDTECH

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



#### **ONLINE EDUCATION**































# METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

# RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



# 1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



# 2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



# 3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.





# 4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



# 5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



# 6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.



#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







# Curso de Protección Radiológica + 8 Créditos ECTS



**DURACIÓN** 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 8 ECTS

## Titulación

Titulación de Curso de Protección Radiológica con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.





# Descripción

Este Curso en Protección Radiológica le ofrece una formación especializada en la materia. Si dedica su labor profesional al área de sanidad y quiere conocer los aspectos esenciales sobre Protección Radiológica a nivel general y específico este es su momento, con el Curso de Protección Radiológica podrá adquirir los conocimientos oportunos para desempeñar esta función con éxito.

## **Objetivos**

- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Protección Radiológica especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Protección Radiológica para saber actuar de manera profesional.
- Conocer los ámbitos de actuación sanitaria a nivel de Protección Radiológica atendiendo a los factores más relevantes en el desarrollo de la actividad profesional.

# Para qué te prepara

Este Curso Superior de Protección Radiológica está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la sanidad, más concretamente en el área de la Enfermería y la Medicina que quiera especializarse en dicha materia. Además está dirigido al personal sanitario y no sanitario que quieran profundizar en estos contenidos.

# A quién va dirigido

Este Curso en Protección Radiológica le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la Sanidad en relación con Protección Radiológica, adquiriendo los conocimientos esenciales que le ayudarán a ser un profesional en la materia.

# Salidas laborales

Sanidad / Enfermería / Medicina



### **TEMARIO**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE DETECCIÓN DE LA RADIACIÓN

- 1. Magnitudes y unidades radiológicas
- 2. Detección y medida de la radiación
- 3. Dosimetría de la radiación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERACCIÓN DE LAS RADIACIONES IONIZANTES CON EL MEDIO BIOLÓGICO

- 1. Mecanismo de acción de las radiaciones ionizantes
- 2. Interacción de la radiación a nivel molecular y celular
- 3. Lesiones a nivel celular
- 4. Efectos biológicos radioinducidos
- 5. Respuesta celular, sistémica y orgánica

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL

- 1. Protección radiológica general
- 2. Tipos de exposición
- 3. Principios generales de protección radiológica: justificación, optimización y limitación
- 4. Medidas de protección radiológica: distancia, tiempo y blindaje
- 5. Descripción de la protección radiológica operacional
- 6. Vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARACTERIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES RADIACTIVAS

- 1. Reglamentación sobre instalaciones radiactivas
- 2. Análisis de los riesgos radiológicos asociados al uso de fuentes no encapsuladas
- 3. Diseño de la instalación en medicina nuclear y radiofarmacia
- 4. Riesgos radiológicos en las instalaciones de teleterapia y braquiterapia: riesgos de fuentes encapsuladas
- 5. Diseño de instalaciones de teleterapia y braquiterapia
- 6. Características técnicas de las instalaciones de radiodiagnóstico
- 7. Normativa y legislación aplicable a las instalaciones radiactivas sanitarias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DEL MATERIAL RADIACTIVO

- 1. Gestión de residuos radiactivos
- 2. Transporte de material radiactivo
- Gestión de los residuos generados en un servicio de medicina nuclear y radiofarmacia
- 4. Gestión de los residuos generados en un servicio de radioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DEL PLAN DE GARANTÍA DE CALIDAD EN MEDICINA NUCLEAR, RADIOTERAPIA Y RADIODIAGNÓSTICO



#### **INESALUD**

- 1. Conceptos básicos de calidad
- 2. Garantía de calidad en medicina nuclear
- 3. Garantía de calidad en radioterapia
- 4. Garantía de calidad en radiodiagnóstico
- 5. Normativa vigente sobre calidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA EN INSTALACIONES RADIACTIVAS

- 1. Accidentes y planes de emergencia en medicina nuclear
- 2. Accidentes y planes de emergencia en radioterapia
- 3. Notificación de sucesos
- 4. Soluciones "Evalúate tú mismo"



# ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

# Solicita información sin compromiso

## Teléfonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	6	+591 50154035	Estados Unidos	B	1-(2)022220068
Chile	6	56-(2)25652888	Guatemala	B	+502 22681261
Colombia	6	+57 601 50885563	Mexico	B	+52-(55)11689600
Costa Rica	6	+506 40014497	Panamá	B	+507 8355891
Ecuador	6	+593 24016142	Perú	B	+51 1 17075761
El Salvador	6	+503 21130481	República Dominicana	6	+1 8299463963

# !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)





#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España



#### **INESALUD**

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







