



www.inesalud.com

La escuela de  
formación online líder  
en el sector de la salud



**Curso de Fundamentos y Avances Tecnológicos en la Radiocirugía (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)**

Avalado por:



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes

Curso Fundamentos  
Tecnolo...

[Ver curso en la web](#)

# ÍNDICE

1

Sobre  
INESALUD

2

Somos  
INESALUD

3

Nuestros  
valores

4

Metodología  
EDAN

5

Alianzas

6

Razones  
por las que  
elegir  
INESALUD

7

Nombre  
formación,  
datos clave  
y titulación

8

Objetivos  
y salidas  
laborales

9

Temario

10

Becas y  
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

## SOBRE INESALUD

### SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

**INESALUD** es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

## SOMOS INESALUD

**INESALUD** es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años  
formando a especialistas  
de la salud

+ de 50.000  
estudiantes formados

98%  
tasa empleabilidad

## NUESTROS VALORES

---

### Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

### Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

### Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

### Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

# METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

## Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

## Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

## Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

## Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

## ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



e-CAMPUS  
UNIVERSITY

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



### Contenido de calidad

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



### Oposiciones

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



### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



### Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



### Flexibilidad de estudio

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



### Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

## Curso de Fundamentos y Avances Tecnológicos en la Radiocirugía (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

### Para qué te prepara

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

### Titulación

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



## Objetivos

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

## A quién va dirigido

Este Curso de Fundamentos y Avances Tecnológicos en la Radiocirugía 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.

## Salidas laborales

Sanidad / Enfermería / Medicina

## **MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE RADIOCIRUGÍA**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS FÍSICOS DE RADIOTERAPIA DE HACES FINOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS RADIOBIOLÓGICOS DE RADIOCIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS CLÍNICOS DE LA RADIOCIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METODOLOGÍA EN RADIOCIRUGÍA

## **MÓDULO 2. EQUIPOS DE RADIOCIRUGÍA Y PLANIFICACIÓN**

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL GAMMA KNIFE PERFEXION

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROTONTERAPIA: RADIOCIRUGÍA ESTEREOTÁXICA MEDIANTE HAZ DE PROTONES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACELERADORES LINEALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL SISTEMA DE RADIOCIRUGÍA ROBÓTICO CYBERKNIFE

## **MÓDULO 3. INDICACIONES Y RESULTADOS**

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RADIOCIRUGÍA EN MENINGIOMAS DE BASE DE CRÁNEO

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RADIOCIRUGÍA EN MENINGIOMAS DE CONVEXIDAD Y PARASAGITALES

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MENINGIOMAS PETROCLIVALES: ESTRATEGIA TERAPÉUTICA Y TRATAMIENTO RADIOQUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MENINGIOMA MÚLTIPLE: RADIOCIRUGÍA ESTEREOTÓXICA

UNIDAD DIDÁCTICA 13. SCHWANNOMAS VESTIBULARES: TRATAMIENTO CON RADIOCIRUGÍA ESTEREOTÁXICA

UNIDAD DIDÁCTICA 14. RADIOCIRUGÍA DE LOS NEURINOMAS CON EL SISTEMA CYBERKNIFE

UNIDAD DIDÁCTICA 15. HIPOFRACCIONAMIENTO EN MENINGIOMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 16. RADIOCIRUGÍA DE ADENOMAS DE HIPÓFISIS Y CRANEOFARINGIOMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 17. RADIOCIRUGÍA EN TUMORES GLÓMICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. RADIOCIRUGÍA EN GLIOMAS DE BAJO GRADO

UNIDAD DIDÁCTICA 19. RADIOCIRUGÍA EN LAS ENFERMEDADES NEURO-ONCOLÓGICAS FAMILIARES

UNIDAD DIDÁCTICA 20. RADIOCIRUGÍA EN METÁSTASIS CEREBRALES

UNIDAD DIDÁCTICA 21. RADIOCIRUGÍA DE LOS GLIOMAS CEREBRALES

UNIDAD DIDÁCTICA 22. RADIOCIRUGÍA EN MEDULOBLASTOMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 23. RADIOCIRUGÍA EN MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES

UNIDAD DIDÁCTICA 24. RADIOCIRUGÍA PARA LAS MALFORMACIONES CAVERNOSAS

UNIDAD DIDÁCTICA 25. TRATAMIENTO RADIOQUIRÚRGICO DE LAS FÍSTULAS DURALES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES

UNIDAD DIDÁCTICA 26. RADIOCIRUGÍA EN LA NEURALGIA DEL NERVIOS TRIGÉMINO

UNIDAD DIDÁCTICA 27. RADIOCIRUGÍA EN LA NEURALGIA DEL NERVIOS GLOsofaríngeo

UNIDAD DIDÁCTICA 28. RADIOCIRUGÍA PARA LA EPILEPSIA FÁRMACO-RESISTENTE: ESTADO ACTUAL, RESULTADOS Y PERSPECTIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 29. RADIOCIRUGÍA EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 30. RADIOCIRUGÍA EN TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS

## **MÓDULO 4. MISCELÁNEA**

UNIDAD DIDÁCTICA 31. INDICACIONES DE RADIOCIRUGÍA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 32. RADIOCIRUGÍA Y PATOLOGÍA RAQUÍDEA

UNIDAD DIDÁCTICA 33. RADIOCIRUGÍA EXTRACRANEAL

UNIDAD DIDÁCTICA 34. TRASTORNOS COGNITIVOS ASOCIADOS A LA RADIOCIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 35. CUIDADOS DE ENFERMERÍA DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE RADIOCIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 36. RADIOCIRUGÍA: INSTRUMENTO DE TRANSFORMACIÓN. PERSPECTIVA DE UN NEUROCIRUJANO

UNIDAD DIDÁCTICA 37. ASPECTOS ECONÓMICO-SANITARIOS DE LA RADIOCIRUGÍA CON GAMMA KNIFE

## BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

**25%** Beca ALUMNI

**20%** Beca DESEMPLEO

**15%** Beca EMPRENDE

**15%** Beca RECOMIENDA

**15%** Beca GRUPO

**20%** Beca FAMILIA NUMEROSA

**20%** Beca DISCAPACIDAD

**20%** Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



## FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

## ¿Encuétranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

## Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

