



www.inesalud.com

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



## Curso Superior de Operador de Rayos X para Higienistas Dentales + Titulación Universitaria

Curso Operador De  
Rayos X...

[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 Superior de Operador de Rayos X para Higienistas Dentales + Titulación Universitaria

## Para qué te prepara

El presente Curso Operador de Rayos X para Higienistas Dentales prepara al alumnado para adquirir los conocimientos básicos para llevar a cabo la radiología dental, incluyendo la estructura de la clínica, la anatomía bucodental, el equipo necesario para llevar a cabo la radiología y las diferentes técnicas para hacerlo. Por lo tanto, con la realización de este curso los alumnos podrán llevar a cabo las tareas necesarias requeridas en este tipo de tareas de la forma adecuada.

## Titulación

El presente Curso Operador de Rayos X para Higienistas Dentales prepara al alumnado para adquirir los conocimientos básicos para llevar a cabo la radiología dental, incluyendo la estructura de la clínica, la anatomía bucodental, el equipo necesario para llevar a cabo la radiología y las diferentes técnicas para hacerlo. Por lo tanto, con la realización de este curso los alumnos podrán llevar a cabo las tareas necesarias requeridas en este tipo de tareas de la forma adecuada.



## Objetivos

Los objetivos de este Curso Operador de Rayos X para Higienistas Dentales son: - Conocer a fondo la estructura que compone una clínica dental e identificación de los principales instrumentos que se encuentran en ella. - Saber los aspectos básicos de la anatomía bucodental y los tejidos que se encuentran en la cavidad bucal. - Definir la radiología dental y conocer su historia. - Distinguir entre equipo radiológico, imagen radiográfica, película radiográfica, porta placas y equipo revelador. - Diferenciar las técnicas intraorales y las extraorales. - Ampliar conocimientos sobre la caries y las principales enfermedades bucodentales. - 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.

## A quién va dirigido

Este Curso Operador de Rayos X para Higienistas Dentales está dirigido a higienista dentales que quieran profundizar como operadores de rayos X también a estudiantes del sector.

## Salidas laborales

Este Curso Operador de Rayos X para Higienistas Dentales fomentará tus cualidades en este ámbito y orientará tu futuro laboral hacia puestos de trabajo como profesionales de las diferentes ramas de la odontología, cirujanos maxilofaciales, radiólogos e investigadores en procesado de imagen dental.

# MÓDULO 1. RADIOLOGÍA DENTAL

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLÍNICA DENTAL

1. Introducción
2. Estructura de la clínica dental
3. Organización del gabinete
4. Instrumental de mano
5. Materiales dentales
6. Equipo odontológico

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA BUCODENTAL

1. Articulación temporo-mandibular (ATM)
2. Anatomía de la cavidad bucal
3. Anatomía dental y sus tejidos de soporte
4. Dentición

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA DENTAL

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología
3. Historia de la radiología dental
4. Introducción a los rayos X
5. Normativa vigente

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPO RADIOLÓGICO Y EQUIPO REVELADOR

1. Equipo radiológico
2. Imagen radiográfica
3. Película radiográfica
4. Porta placas
5. Equipo y proceso revelador

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE RADIOLOGÍA DENTAL

1. Introducción
2. Técnicas intraorales
3. Técnicas extraorales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORTOPANTOMOGRAFÍA

1. Definición
2. Ventajas
3. Desventajas
4. Posición del paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. RADIODIAGNÓSTICO

1. Definición de radiodiagnóstico
2. Criterios de calidad en radiodiagnóstico

3. Verificación de dosis impartidas a pacientes
4. Criterios para la aceptabilidad de las instalaciones de radiodiagnóstico

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CARIES Y ENFERMEDADES PERIODONTALES**

1. Caries
2. Enfermedades periodontales

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES BUCODENTALES**

1. Alteraciones de dentición
2. Maloclusión
3. Traumatismos
4. Cáncer oral
5. Alteraciones de la mucosa bucal
6. Alteraciones de las glándulas salivares

# **MÓDULO 2. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**

## **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 RADIATIVAS**

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 RADIATIVO**

1. Gestión de residuos radiactivos
2. Transporte de material radiactivo
3. 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**

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 RADIATIVAS**

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”



## 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!"

