



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Rayos X para Odontólogos + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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



Ver en la web



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 donde, cuando y como quiera.



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.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

MÉTODOS DE PAGO

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...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Rayos X para Odontólogos + Titulación Universitaria



DURACIÓN
450 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Curso de Rayos X para Odontólogos con 300 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Radiología Dental con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica





Con Sello de Control de Calidad del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Plan: Resolución 1005)

Descripción

Este Curso de Rayos X para Odontólogos le ofrece una formación especializada en la materia. La radiología dental es la especialidad médica que se ocupa de generar radiologías dentales, para poder realizar un diagnóstico acertado y con ello, poder intervenir. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo las diferentes técnicas de radiología dental, además de conocer los aspectos básicos de las principales enfermedades bucodentales.

Objetivos

- 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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

Este Curso de Rayos X para Odontólogos está dirigido a Profesionales de las diferentes ramas de la odontología, cirujanos maxilofaciales, radiólogos e investigadores en procesamiento de imagen dental.

Para qué te prepara

El presente Curso de Rayos X para Odontólogos 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.

Salidas laborales

Profesionales de las diferentes ramas de la odontología, cirujanos maxilofaciales, radiólogos e investigadores en procesamiento de imagen dental.

TEMARIO

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"

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

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

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group