



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Principios de la Técnica Radiográfica (Online)





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 estudiantess de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL 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 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.

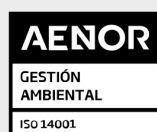


NO ESTARÁS SOLO

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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

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



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

Selle

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación de apoyo al desarrollo profesional de los estudiantes de la licenciatura de BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA SALUD, es una actividad de carácter obligatorio, destinada a fortalecer las competencias de los estudiantes, a través de la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para el desempeño de sus funciones profesionales. La presente formación de apoyo al desarrollo profesional de los estudiantes de la licenciatura de BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA SALUD, es una actividad de carácter obligatorio, destinada a fortalecer las competencias de los estudiantes, a través de la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para el desempeño de sus funciones profesionales. La presente formación de apoyo al desarrollo profesional de los estudiantes de la licenciatura de BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA SALUD, es una actividad de carácter obligatorio, destinada a fortalecer las competencias de los estudiantes, a través de la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para el desempeño de sus funciones profesionales.

Si desea aprender los principios sobre rayos X este es su momento, con el **Curso de Principios de la Técnica Radiográfica (Online)** podrá adquirir los conocimientos necesarios para desenvolverse en este

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ámbito con total profesionalidad. Este curso da a conocer a los diferentes principios de la técnica radiográfica. Para ello se estudiará de manera más detallada sobre la física de las radiaciones y los rayos X. También en este **Curso de Principios de la Técnica Radiográfica (Online)** se describirán los aspectos básicos de la radiología, conociendo las diferentes unidades de radiología convencional y los fundamentos de la detección de las radiaciones. Por último se abordará el campo de la radiobiología.

Objetivos

- Aprender los diferentes principios de la técnica radiográfica.
- Conocer de manera más avanzada la física de las radiaciones y de los rayos X.
- Saber interpretar los aspectos básicos de la radiología.
- Conocer la interacción de la radiación con el organismo (radiobiología).

A quién va dirigido

Este CURSO DE PRINCIPIOS DE LA TÉCNICA RADIOGRÁFICA (ONLINE) está dirigido a Técnico en **Radiodiagnóstico**, Técnico en **Radioterapia**, Médicos, Enfermeros o cualquier personal Sanitario y No-Sanitario que quiera adquirir unas nociones sobre los principios de la **técnica radiográfica**. Además es interesante para aquellas personas que deseen especializarse en **técnicas radiográficas**.

Para qué te prepara

Con este **Curso de Principios de la Técnica Radiográfica (Online)** el alumno conocerá los principios de la *técnica radiográfica*, recibiendo unas nociones sobre la física de las *radiaciones* y de los *rayos X*, además de conocer los aspectos básicos de la *radiología* y *radiobiología*. Adquiera los conocimientos básicos sobre *radiología* y realice labores en este sector con un éxito total.

Salidas laborales

Radiología / Técnico en Radiodiagnóstico / Técnico en Radioterapia / Clínicas / Técnico en Rayos X / Personal sanitario.

TEMARIO

MÓDULO 1. FÍSICA DE LAS RADIACIONES Y DE LOS RAYOS X

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA DE LAS RADIACIONES

1. Nociones sobre la Estructura Atómica
2. Radiaciones Ionizantes
3. Fuentes de Radiación
4. Magnitudes y Unidades Radiológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA DE LOS RAYOS X

1. Introducción
2. Físicas de los rayos X
3. Propiedades de los rayos X
4. Equipos de radiología convencional
5. El tubo de rayos X
6. Producción de rayos X
7. Generador
8. Otros componentes del equipo

MÓDULO 2. ASPECTOS BÁSICOS DE LA RADIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTO DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Formación de la Imagen Radiológica
2. La Película Radiográfica
3. Imagen Fluoroscópica/Radioscópica
4. Criterios de Calidad de Imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UNIDADES DE RADIOLOGÍA CONVENCIONAL

1. Clasificación de los Servicios de Radiología según la OMS
2. Unidades de Radiología Convencional con Equipos Fijos (Multifuncionales)
3. Unidades de Radiología Móvil y Portátil

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOSIMETRÍA DE LAS RADIACIONES

1. Fundamentos de la Detección de las Radiaciones
2. Detectores utilizados en las Instalaciones Radiológicas
3. Dosimetría de la Radiación

MÓDULO 3. RADIOBIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON EL ORGANISMO. RADIOBIOLOGÍA

1. Introducción

2. Clasificación de los daños producidos por la Radiación
3. Respuesta Sistémica y Orgánica a la Radiación

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

¿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

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 +57 601 50885563

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group