EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Postgrado en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas + 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

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

QS STARS™ RATING SYSTEM
Online Learning

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD
CyberEOP

MASTER

Ver en la web

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

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

EDUCA business school

educaopen tech school

Educa.Pro

ceupe European Business School

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

UDAVINCI

Structuralia Engineering eLearning

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

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 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:

educapay

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

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Postgrado en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas + Titulación Universitaria

DURACIÓN
450 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Postgrado en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas 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 Electrocardiografía 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

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 XXXXXXXXXXXXXX.

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 Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nom. Resolución 6049)

Descripción

Este curso en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas le ofrece una formación especializada en la materia. Un electrocardiograma sirve para registrar la actividad eléctrica del corazón. El uso adecuado de la técnica y la interpretación correcta del electrocardiograma debe realizarse siguiendo un estricto y sistemático análisis que permita conocer el origen de los diferentes trazados. Para ello, es necesaria una formación continuada dirigida a mejorar las habilidades diagnósticas para reconocer las morfologías del electrocardiograma normal y patológico y las diferentes variantes que nos podemos encontrar en distintas enfermedades. A través de este curso podrás adquirir las competencias requeridas para ayudar en la evaluación, orientación diagnóstica, terapéutica y pronóstica de los pacientes con problemas cardiovasculares con la mayor solvencia y rigor profesional. Con el presente Curso en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas recibirá una formación especializada en la materia. En el mundo de la medicina, el profesional debe de estar preparado para poder afrontar cualquier situación y poder ayudar al paciente. Conocer las principales patologías cardiológicas es de vital importancia para poder actuar ante las situaciones más conocidas o ayudarnos a afrontar otras nuevas.

Objetivos

Los objetivos de este Postgrado en Electrocardiografía son:
- Proporcionar una formación especializada a aquellas personas que, con experiencia o sin ella, quieran adquirir los conocimientos teórico-prácticos esenciales para ejercer una profesión con gran demanda de futuro, o bien, perfeccionar en su tarea diaria y promocionarse laboralmente. - Mejorar el grado de profesionalización de los trabajadores a través de la formación específica en las técnicas de electrocardiografía. - Formar al trabajador en los últimos avances en electrocardiogramas de forma que se favorezca el reciclaje continuo de conocimientos de los profesionales del sector. - Conocer las

principales patologías cardíacas. - Aprender a intervenir ante sujetos que presenten una urgencia cardíaca

A quién va dirigido

El presente curso en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas va dirigido a Médicos de atención primaria, Internistas, Residentes, Personal de enfermería, Estudiantes de Ciencias de la Salud o cualquier persona que quiera formarse sobre la Electrocardiografía.

Para qué te prepara

El presente curso en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas tiene como objetivos formar a cualquier profesional en nociones relacionadas con la electrocardiografía, así como aprender a interpretar los resultados de un electrocardiograma. Además este curso en Electrocardiografía y Urgencias Cardiológicas le proporcionará la formación necesaria para poder conocer las patologías cardíacas y actuar frente potenciales situaciones en las que una persona precisa de una atención urgente y especializada.

Salidas laborales

Con este Postgrado en Electrocardiografía el alumno podrá ampliar sus conocimientos en el ámbito sanitario. Además, desarrollará su carrera profesional como personal de enfermería o de atención primaria.

TEMARIO

PARTE 1. ELECTROCARDIOGRAFÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Tórax y corazón
    1. - Aurículas
    2. - Ventrículos
    3. - Armazón fibroso y aparato valvular
    4. - Sistema de conducción
2. Arterias coronarias
3. Sistema venoso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CURVA ELECTROGRÁFICA

1. La curva electrocardiográfica
    1. - El proceso de formación de| electrograma celular (activación celular)
2. Activación del corazón
    1. - Activación auricular
    2. - Activación ventricular
3. Concepto de derivación
4. Concepto de Hemicampo
    1. - Correlación vector - asa - hemicampo
5. Nomenclatura de las ondas del ECG

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS E INTERPRETACIÓN DEL ECG

1. Anatomía
    1. - Histología
    2. - Conducción del corazón
2. Propiedades del corazón
3. Derivaciones en el electrocardiograma
    1. - Derivaciones bipolares
    2. - Derivaciones precordiales
4. El electrocardiógrafo
    1. - Indicaciones para el registro
    2. - El impulso cardíaco
    3. - Nomenclatura de los latidos cardíacos
    4. - Ritmo sinusal
5. Interpretación del electrocardiograma
    1. - Aspectos a considerar en la interpretación
6. Interpretación del electrocardiograma en niños
7. Interpretación del electrocardiograma en ancianos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CRECIMIENTOS DE CAVIDADES CARDÍACAS

1. Crecimiento de la cavidad cardíaca auricular
    1. - Crecimiento de la aurícula izquierda
    2. - Crecimiento de la aurícula derecha
    3. - Crecimiento biauricular
2. Crecimiento de la cavidad cardíaca ventricular
    1. - Crecimiento del ventrículo izquierdo
    2. - Crecimiento del ventrículo derecho
    3. - Crecimiento biventricular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOQUEOS DE RAMA CARDÍACOS

1. Bloqueos de rama cardíaca
    1. - Bloqueo de rama derecha completo
    2. - Bloqueo de rama izquierda completo
    3. - Bloqueo incompleto
    4. - Bloqueo fascicular
    5. - Bloqueo de la conducción intraparietal
2. Bloqueo intraventricular secundario

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARDIOPATÍAS ISQUÉMICAS

1. El electrocardiograma en las cardiopatías isquémicas
    1. - Isquemia miocárdica
    2. - Lesión
    3. - Necrosis
    4. - Angina de pecho
    5. - Infarto de miocardio

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS Y EFECTOS FARMACOLÓGICOS

1. Síndrome de Wolff-Parkinson-White
    1. - Fisiología del síndrome de Wolff-Parkinson-White
    2. - Diagnóstico
    3. - Tratamiento médico
2. Alteraciones electrolíticas
    1. - Potasio
    2. - Calcio
    3. - Magnesio
3. Efecto de los fármacos
    1. - Fármacos antiarrítmicos
    2. - Fármacos prolongadores del intervalo QT
    3. - Función de la digital

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BLOQUEOS CARDÍACOS

1. Bradicardia
2. Bloqueo
    1. - Anatomía
    2. - Localización en el electrocardiograma

3. - Paro Sinusal
4. - Pericarditis
5. - Marcapasos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TAQUIARRITMIAS CON QRS ESTRECHO

1. La taquicardia
2. Taquicardia arrítmica
    1. - Taquicardia con extrasístole supraventricular sinusal
    2. - Taquicardia multiforme auricular
    3. - Fibrilación auricular
3. Taquicardia rítmica
    1. - Taquicardia sinusal
    2. - Flutter auricular
    3. - Taquicardia supraventricular paroxística

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TAQUIARRITMIAS CON QRS ANCHO

1. Taquiarritmias con QRS ancho
2. Taquicardias monomórficas
    1. - Taquicardia ventricular
    2. - Taquicardia con bloqueo de rama supraventricular
    3. - Taquicardia supraventricular con preexcitación
    4. - Taquicardia mediada por marcapasos
3. Taquicardias polimórficas

PARTE 2. URGENCIAS EN CARDIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO CIRCULATORIO Y LINFÁTICO

1. Introducción al sistema vascular
2. Sistema arterial
    1. - Tipos de arterias
    2. - Arteria aorta
    3. - Arterias de la extremidad inferior
    4. - Arterias de la extremidad superior
    5. - Arterias cerebrales
    6. - Arteria pulmonar
3. Sistema venoso
    1. - Vena cava superior e inferior
    2. - Vena porta
    3. - Vena iliaca
    4. - Vena femoral
    5. - Venas safenas
4. Circulación mayor y menor
5. Sistema linfático

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SERVICIO DE URGENCIAS EN CARDIOLOGÍA

1. El Servicio de urgencias
    1. - Organización del servicio de urgencias
2. Vías de atención sanitaria al paciente
3. Calidad en el servicio de urgencias
4. Características del servicio de emergencias médicas
    1. - Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
5. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
    1. - Modelo de roles de la relación médico-paciente
    2. - Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
    3. - Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL DOLOR

1. Características básicas del dolor
    1. - Fisiopatología del dolor
    2. - Tipologías del dolor
2. Nociceptores
3. Vías centrales del dolor
    1. - Neurona de primer orden: periferia-médula espinal
    2. - Neuronas nociceptivas de la médula espinal (neuronas de segundo orden)
    3. - Vías ascendentes: médula-centro superior
    4. - Mecanismos tálamo-corticales (neurona de tercer orden)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE ANTE UNA SITUACIÓN DE URGENCIA

1. Constantes vitales
    1. - Las constantes vitales en la UCI
    2. - Determinación de la frecuencia respiratoria
    3. - Determinación de la frecuencia cardiaca
    4. - Determinación de la temperatura corporal
    5. - Determinación de la pulsioximetría
    6. - Determinación de la presión arterial
    7. - Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante
2. Signos de gravedad
    1. - Valoración primaria
    2. - Valoración secundaria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOLÓGICAS I

1. Infarto Agudo de Miocardio (IAM)
2. Insuficiencia cardiaca aguda (ICA)
3. Estenosis aórtica
4. Síndrome aórtico agudo (SAA)
5. Angina de pecho
6. Shock cardiogénico

UNIDAD DIDÁCITCA 6. PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOLÓGICAS II

1. Miocarditis

2. Miocardiopatías
    1. - Miocardiopatía restrictiva
    2. - Miocardiopatía hipertrófica
    3. - Miocardiopatía dilatada
3. Endocarditis infecciosa
4. Enfermedades del pericardio
    1. - Pericarditis aguda
    2. - Derrame pericárdico
5. Emergencias hipertensivas
    1. - Crisis hipertensivas durante el embarazo: preeclampsia
    2. - Crisis hipertensivas durante el embarazo: eclampsia
6. Hipotensión

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

!Encuéntranos 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