



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso en Fundamentos y Técnicas de la Ecografía





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de

18

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](#)



Suma conocimiento
para avanzar en salud



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

RANKINGS DE INESALUD

INESALUD 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD 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 dónde, cuándo y cómo 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 INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

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



2. OPOSICIONES

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



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

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



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses 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 intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

Curso en Fundamentos y Técnicas de la Ecografía



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



Descripción

La ecografía es una técnica de imagen para el diagnóstico empleada en el ámbito sanitario, basa en el suode

Ver en la web

de ultrasonidos para obtener imágenes bidimensionales o tridimensionales, que ayuden al equipo médico a realizar un diagnóstico. La ecografía se emplea en diferentes especialidades clínicas, desde la cardiología hasta la ginecología pasando por la obstetricia, medicina de urgencias, cuidados intensivos, medicina general, familia, urología o pediatría. Por medio del presente curso de ecografía para técnicos el alumnado podrá conocer las técnicas y fundamentos más relevantes en este ámbito profesional.

Objetivos

Por medio del presente curso de ecografía para técnicos se pretenden alcanzar, entre otros, los siguientes objetivos: - Presentar la historia y evolución de la ecografía. - Analizar cuáles son los fundamentos físicos de la ecografía. - Identificar el ecógrafo y el transductor. - Conocer la metodología eco-fast. - Analizar la ecografía obstétrica. - Analizar la ecografía del aparato digestivo. - Analizar la ecografía genito-urinaria. - Analizar la ecografía de la cavidad abdominal. - Analizar la ecografía mamaria. - Analizar la ecografía de los ganglios linfáticos. - Analizar la ecografía del miembro superior. - Analizar la ecografía del miembro inferior.

A quién va dirigido

El curso de ecografía para técnicos se dirige principalmente a profesionales y estudiantes del ámbito sanitario que quiera ampliar o actualizar sus conocimientos sobre los fundamentos y las principales técnicas de ecografía, con la intención de mejorar su desempeño laboral, así como a cualquier persona que por cuestiones profesionales tenga interés en formarse en la materia.

Para qué te prepara

Gracias a este curso de ecografía para técnicos podrás completar y actualizar tu formación en materia de fundamentos y técnicas de ecografía, siendo una formación continua y de reciclaje orientada a profesionales y estudiantes del sector sanitario.

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido las competencias profesionales que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: Medicina, sanidad, imagen para el diagnóstico, ecografía, etc.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA ECOGRAFÍA

1. Aspectos generales de la historia de la ecografía
2. Ecografía
 1. - Las imágenes de ultrasonido
3. Ecografía con contraste
 1. - Contrastes ecográficos
 2. - Funcionamiento del contraste ecográfico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA ECOGRAFÍA

1. Introducción a los principios físicos del método de ultrasonido
 1. - Definiciones y parámetros físicos
2. Generación y recepción de las ondas: piezoelectricidad y magnetoestricción. Transmisión y recepción de ondas ultrasónicas
 1. - Efecto piezoeléctrico
 2. - Ferroelectricidad y magnetoestricción
3. Haz ultrasónico
 1. - Campo cercano (zona de Fresnel)
 2. - Campo lejano (zona de Fraunhofer)
 3. - Divergencia del haz
 4. - Factor de divergencia del haz

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ECOGRAFO Y EL TRANSDUCTOR

1. El ecógrafo
 1. - Comandos
 2. - Transductores o sondas
 3. - Equipo de monitorización
2. Métodos básicos utilizados en el ultrasonido o ecografía
 1. - Áreas que se pueden explorar a través de la ecografía

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA METODOLOGÍA ECO-FAST

1. Asistencia sanitaria de urgencia
 1. - El paciente traumático
 2. - Asistencia del paciente traumático
 3. - Traumatismos en la porción tórax-abdomen
2. Protocolo ECO-FAST
 1. - Anatomía traumática
3. Material y metodología de la ECO-FAST
 1. - Cantidad de líquido detectable

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA

1. Aspectos generales del embarazo

2. Pruebas y procedimientos diagnósticos
3. La ecografía obstétrica
 1. - Ecografía de primer trimestre
 2. - Ecografía de segundo trimestre
 3. - Ecografía de tercer trimestre: doppler fetal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ECOGRAFÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Aparato digestivo
 1. - Resumen del proceso digestivo
 2. - Fisiología y anatomía del aparato digestivo
2. Ecografía del aparato digestivo
 1. - Ventajas de la ecografía del aparato digestivo
 2. - Patologías digestivas diagnosticables mediante ecografía
3. Ecoendoscopia
4. Biopsia percutánea del tubo digestivo guiada por ecografía

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ECOGRAFÍA GENITO-URINARIA

1. Anatomía de los genitales
 1. - Aparato reproductor femenino
 2. - Aparato reproductor masculino
2. Anatomía del sistema urinario
 1. - Ecografía del aparato urinario

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS ADICIONALES PARA EL EXAMEN DE LA CAVIDAD ABDOMINAL

1. Endoscopia
 1. - Gastroscopia
 2. - Colonoscopia
2. Cápsula endoscópica
 1. - Utilidad de la cápsula endoscópica y estudios comparativos
3. CPRE. Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica
 1. - Indicaciones de la CPRE
4. Cromoendoscopia
 1. - Colorantes vitales usados en endoscopia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ECOGRAFÍA MAMARIA

1. Introducción al diagnóstico médico
 1. - Diagnóstico por imagen
2. La ecografía
 1. - Métodos básicos utilizados en ultrasonido o ecografía
3. Ecografía mamaria
 1. - Anatomía de las mamas
 2. - Diagnóstico clínico mediante ecografía mamaria

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EVALUACIÓN ECOGRÁFICA DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS

1. El sistema linfático

2. Órganos linfoides primarios
 1. - Distribución de los ganglios linfáticos
3. Sistema linfático mamario
 1. - Patologías del sistema linfático
4. Ecografías de ganglios linfáticos
 1. - Ecografía de ganglios metastásicos
 2. - El ganglio centinela
5. Ecografía axilar para diagnóstico de patologías en los ganglios linfáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR

1. Ecografías por las lesiones de los miembros superiores
2. Lesiones del hombro
 1. - Tendinopatía del supraespinoso
 2. - Esguince en la zona del hombro
 3. - Contractura de trapecios
 4. - Fractura de clavícula
 5. - Fractura de omoplato
 6. - Hombro congelado
 7. - Luxación de hombro
 8. - Lesiones de la articulación acromioclavicular
 9. - Artrosis de la articulación glenohumeral
 10. - Lesiones de la articulación esternoclavicular
3. Lesiones de la extremidad superior
 1. - Miositis Osificante Traumática (MOT)
 2. - Lesiones del tríceps
 3. - Fracturas del brazo y codo
 4. - Tendinitis del bíceps
 5. - Esguince y luxación de codo
4. Lesiones de la muñeca y la mano
 1. - Fractura de Colles
 2. - Esguince y luxación de muñeca
 3. - Síndrome del túnel carpiano
 4. - Fractura de Bennett
 5. - Dedo en martillo
 6. - Dedo de jersey
 7. - Luxaciones de los dedos
 8. - Fractura de las falanges
 9. - Tendinitis de Quervain

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO INFERIOR

1. Ecografías por las lesiones de los miembros inferiores
2. Lesiones de la pierna y el muslo
 1. - Fractura de tibia y peroné
 2. - Fractura de estrés
3. Rotura del gemelo
 1. - Rotura del tendón de Aquiles
 2. - Tendinitis aquilea
 3. - Bursitis aquilea

4. Lesiones de la rodilla
 1. - Esguince de rodilla
 2. - Lesiones de menisco
 3. - Rodilla inestable
 4. - Luxación de rótula
 5. - Lesión del cartílago de la rodilla
 6. - Bursitis
5. Lesiones del tobillo
 1. - Fractura de los huesos del tobillo
 2. - Fracturas por sobrecarga o estrés
 3. - Esguince de tobillo
 4. - Tobillo inestable (esguince de repetición)
6. Lesiones del pie
 1. - Talalgia
 2. - Fascitis plantar
 3. - Fractura del calcáneo
 4. - Metatarsalgia
 5. - Fractura de los dedos de los pies

Solicita información sin compromiso

¡Matriculome ya!

Telefonos 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@euroinova.com

 www.euroinova.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

 inesalud

 By
EDUCA EDTECH
Group