



www.inesalud.com

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



Curso en Fundamentos y Técnicas de la Ecografía

Cursos De Ecografía
Para...

[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

Cursos De Ecografía
Para...

[Ver curso en la web](#)

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 en Fundamentos y Técnicas de la Ecografía

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.

Titulación

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.



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.

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.

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

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!"

