



Cursos Universitarios

Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos
ECTS)



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

1. Sobre Inesem
2. Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)



DURACIÓN	110 horas
PRECIO	260 €
CRÉDITOS ECTS	4
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

NFC

NEBRIJA
FORMACIÓN
CONTINUA

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Cursos Universitarios

- Titulación Universitaria en Ecografía Para Matrona con 4 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Resumen

Este CURSO HOMOLOGADO DE ECOGRAFÍA PARA MATRONAS le ofrece una formación especializada. La ecografía es un método de diagnóstico por imagen que utiliza los ultrasonidos para obtener la imagen ecográfica. El profesional de matrona, utiliza la ecografía para llevar a cabo el seguimiento del proceso de gestación. A lo largo de este curso, se podrá conocer los principios científicos y los conocimientos básicos de la aparatología, para después profundizar en la ecografía centrada en la gestación o embarazo. ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.

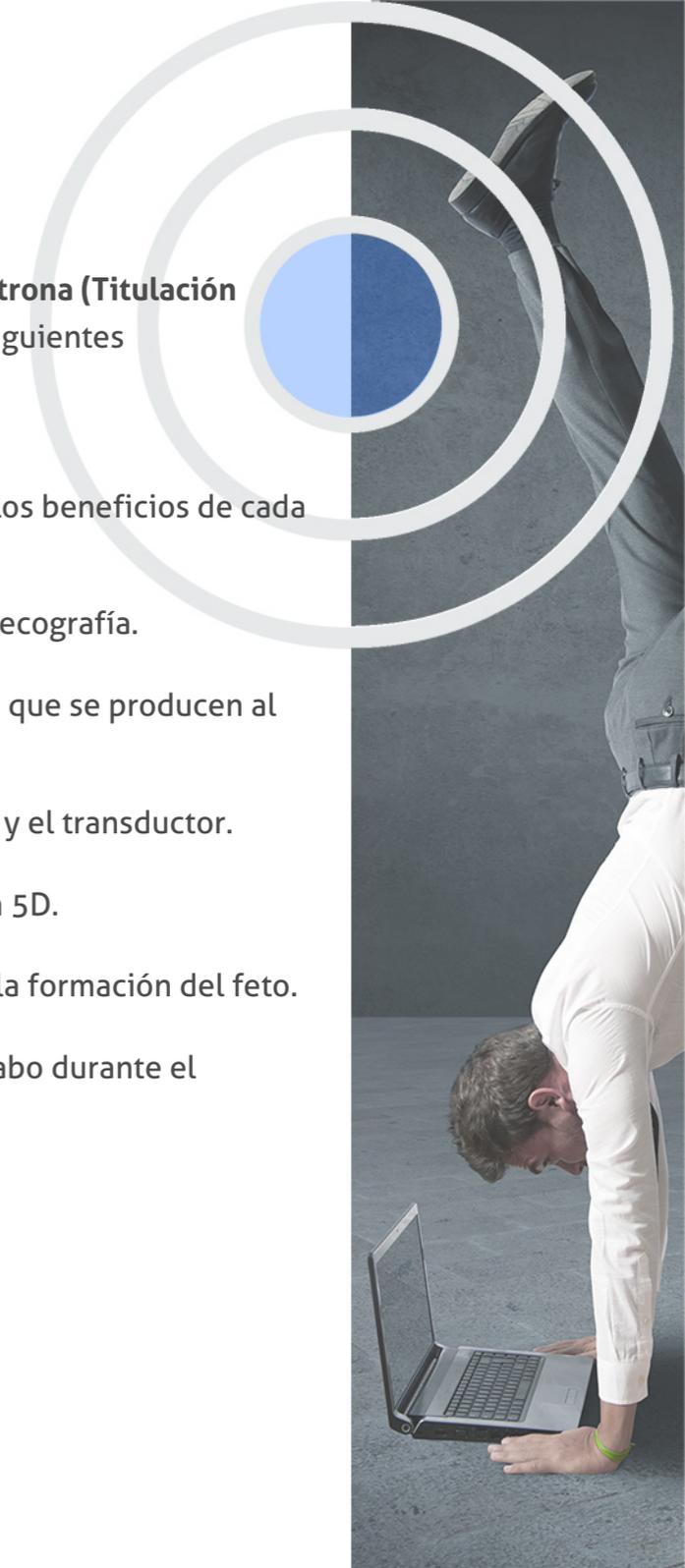
A quién va dirigido

Este Curso de Ecografía Para Matronas se dirige a los profesionales sanitarios que se dediquen al estudio del proceso de gestación, así como a especialistas matronas que busquen actualizar sus conocimientos. Los estudiantes que deseen especializarse en esta rama sanitaria y busquen adquirir una titulación universitaria de 4 créditos ECTS.

Objetivos

Con el Cursos Universitarios **Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer las modalidades de imagen diagnóstica y los beneficios de cada una de ellas.
- Estudiar los aspectos generales de la historia de la ecografía.
- Aprender los fundamentos físicos más importantes que se producen al realizar una ecografía.
- Utilizar la aparatología necesaria como el ecógrafo y el transductor.
- Entender las diferencias entre ecografía en 4D y en 5D.
- Comprender las fases de desarrollo embrionario y la formación del feto.
- Conocer los exámenes y estudios que se llevan a cabo durante el embarazo.





¿Y, después?

Para qué te prepara

El presente Curso de Ecografía Para Matronas te prepara para llevar a cabo las ecografías obstétricas a embarazadas y analizar el desarrollo de gestación. Para ello estudiarás los fundamentos físicos de la ecografía y desarrollarás las habilidades para el uso del ecógrafo. Además, controlarás las distintas técnicas de ecografías según el estado de gestación y aprenderás sobre la tecnología de ecografías en 4D y 5D.

Salidas Laborales

Con este Curso de Ecografía Para Matronas te especializarás en la técnica de ecografía obstétrica y el uso de aparatos específicos para trabajar como Auxiliar de Enfermería especializado en Ecografía, Especialista en Centros de Ecografía, Personal Sanitario en Centros de Ginecología o Especialista en Obstetricia ya sea en Centros Sanitarios Públicos o Privados.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADEMICO

Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

Módulo 1. **Ciencia y aparatología de la ecografía**

Módulo 2. **Ecografía dirigida a la matrona**

PROGRAMA ACADÉMICO

Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

Módulo 1. Ciencia y aparatología de la ecografía

Unidad didáctica 1. Modalidades de imagen diagnóstica

1. Diagnóstico por imagen
2. Principios de la tomografía axial computarizada (TAC)
3. - Técnica de realización
4. - Beneficios y riesgos asociados a la TAC
5. Ultrasonido (ecografía)
6. Gammagrafía
7. - Tipos de estudios por gammagrafía
8. Tomografía por emisión de positrones
9. Resonancia magnética
10. Otras modalidades
11. - Sistemas de endoscopia digital
12. - Mielografía

Unidad didáctica 2. Historia de la ecografía

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

Unidad didáctica 3.

Los fundamentos físicos de la ecografía

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

Unidad didáctica 4.

El ecógrafo y el transductor

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

Módulo 2.

Ecografía dirigida a la matrona

Unidad didáctica 5. Desarrollo prenatal humano

1. Fecundación y fases del desarrollo embrionario
2. - Primera fase: desde la ovulación hasta la implantación
3. - Segunda fase: formación del disco germinativo bilaminar (2ª semana)
4. - Tercera fase: formación del disco germinativo trilaminar (3ª semana)
5. Periodo embrionario
6. Periodo fetal
7. - Primer mes de embarazo
8. - Segundo mes de embarazo
9. - Tercer mes de embarazo
10. - Cuarto mes de embarazo
11. - Quinto mes de embarazo
12. - Sexto mes de embarazo
13. - Séptimo mes de embarazo
14. - Octavo mes de embarazo
15. - Noveno mes de embarazo
16. La placenta
17. - Estructura de la placenta
18. - Funciones de la placenta
19. - Líquido amniótico

Unidad didáctica 6. Exámenes durante el embarazo

1. Programa de control de la gestación
2. Seguimiento del embarazo
3. - Primera visita de control de embarazo
4. - Visitas prenatales
5. Valoración del riesgo perinatal

Unidad didáctica 7. Qué es la ecografía

1. Conceptos básicos de la ecografía
2. Diferentes tipos de imágenes ecográficas
3. Ventajas y desventajas de la ecografía
4. Tipos de ecografías en el embarazo

Unidad didáctica 8. La ecografía obstétrica

1. Aspectos generales del embarazo
2. Pruebas y procedimientos diagnósticos
3. La ecografía obstétrica
4. - Ecografía de primer trimestre
5. - Ecografía de segundo trimestre
6. - Ecografía de tercer trimestre: doppler fetal

Unidad didáctica 9. La ecografía 4d y 5d

1. El periodo prenatal
2. Aspectos generales de las diferentes ecografías
3. Ecografía 4D
4. Ecografía 5D

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

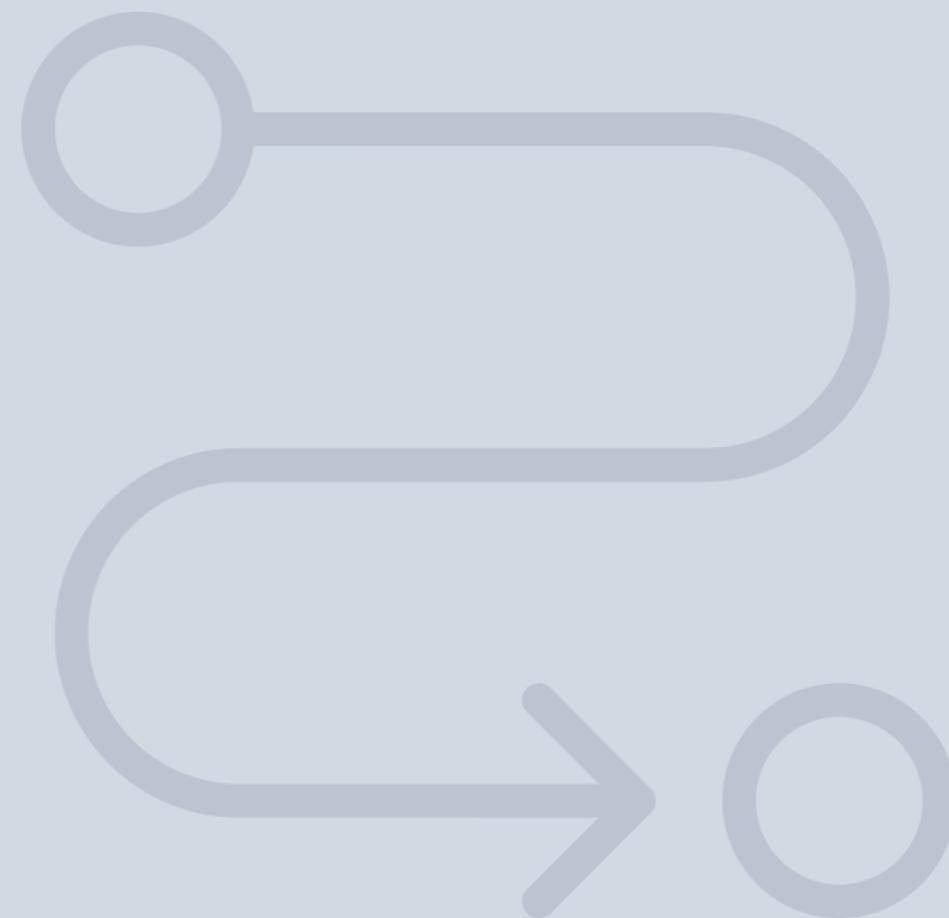
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%	Beca desempleo	Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.
15%	Beca emprende	Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.
10%	Beca alumnos	Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Cursos Universitarios

Curso en Ecografía Para Matrona (Titulación Universitaria
con 4 Créditos ECTS)

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES S.A.
Calle Abeto, Edificio CEG* Centro Empresas Granada, Fase II
18230 Atarfe, Granada

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.