



# Curso

Curso Electrocardiografía en la Práctica Clínica



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso Electrocardiografía en la Práctica Clínica

**1. Sobre INESEM**

**2. Curso Electrocardiografía en la Práctica Clínica**

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

[Objetivos](#)

**3. Programa académico**

**4. Metodología de Enseñanza**

**5. ¿Por qué elegir INESEM?**

**6. Orientación**

**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 Electrocardiografía en la Práctica Clínica



DURACIÓN	100
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Curso

- Título Propio del Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM) "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."

# Resumen

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.

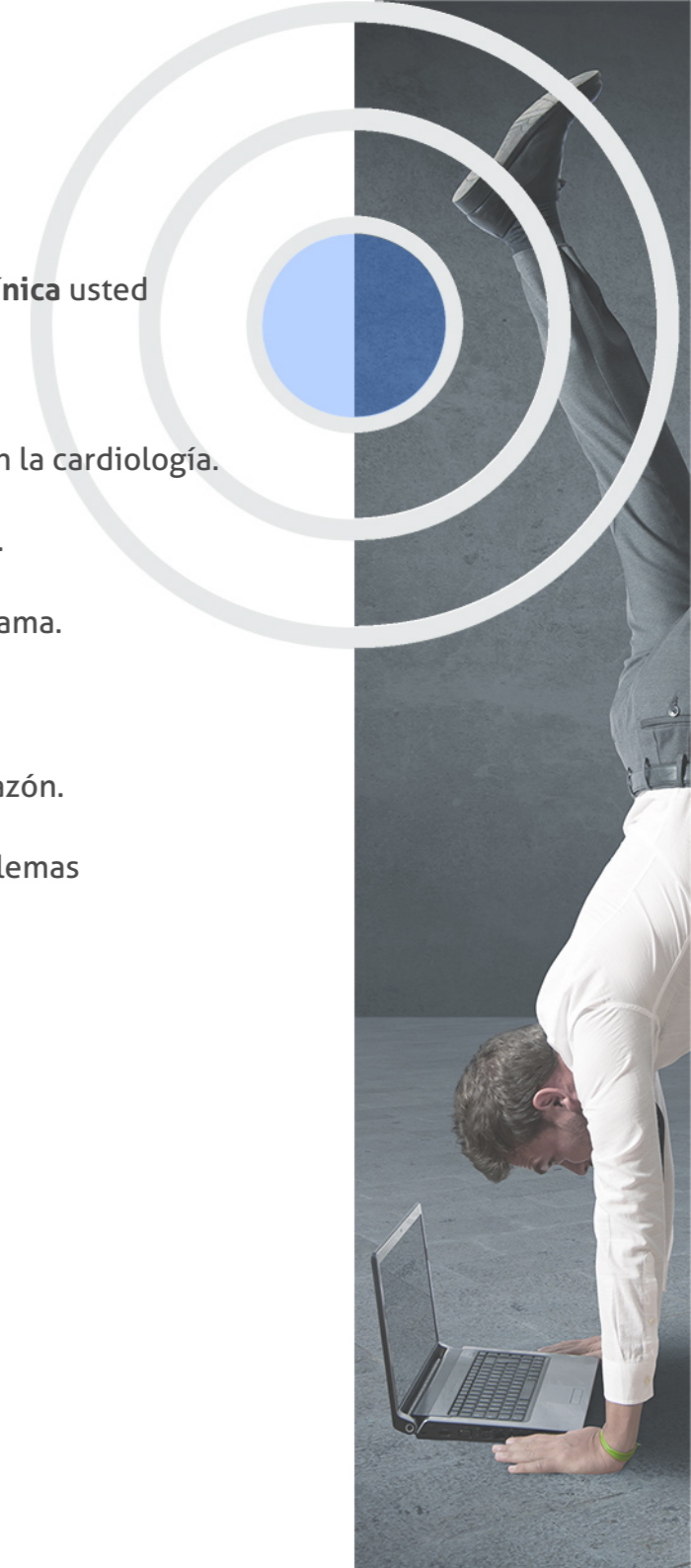
## A quién va dirigido

Este Curso de Electrocardiografía en la Práctica Clínica está dirigido a aquellos profesionales del área sanitaria que busquen una especialización en las patologías y el diagnóstico de enfermedades cardiovasculares. Concretamente, para aquellos médicos de atención primaria, internistas, residentes, personal de enfermería, además de estudiantes de ciencias de la salud.

# Objetivos

Con el Curso **Curso Electrocardiografía en la Práctica Clínica** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer las principales patologías relacionadas con la cardiología.
- Aprender a interpretar un ECG normal y patológico.
- Realizar una lectura correcta de un electrocardiograma.
- Mejorar la asistencia a los pacientes clínicos.
- Resolver situaciones clínicas vinculadas con el corazón.
- Evaluar y diagnosticar de manera rigurosa los problemas cardiovasculares de los pacientes.







¿Y, después?

### Para qué te prepara

Este Curso de Electrocardiografía tiene como objetivo formar a cualquier profesional sanitario aportándole nociones relacionadas con la electrocardiografía y la interpretación de los resultados de electrocardiogramas. Estudiarás las principales enfermedades y patologías cardiovasculares como los bloqueos de rama cardíacos, las cardiopatías isquémicas y las taquiarritmias, así como las alteraciones electrolíticas y los efectos farmacológicos.

### Salidas Laborales

Estudiando el Curso de Electrocardiografía conseguirás una especialización orientada al ejercicio profesional en centros de salud, tanto públicos como privados, hospitales y centros de diagnóstico. Principalmente, podrás trabajar como Técnico en Electrocardiograma y Especialista en Electrocardiografía, responsabilizándote de los diagnósticos cardiovasculares en cualquier centro.

# ¿Por qué elegir INESEM?



### Unidad didáctica 1. Electrofisiología cardíaca

---

1. Anatomía e histología cardíaca
2. Anatomía
3. Histología
4. Conducción del corazón
5. Propiedades del corazón
6. Derivaciones en el electrocardiograma
7. Derivaciones bipolares
8. Derivaciones precordiales
9. El electrocardiógrafo
10. Indicaciones para el registro
11. El impulso cardíaco
12. Nomenclatura de los latidos cardíacos
13. Ritmo sinusal
14. Interpretación del electrocardiograma
15. Aspectos a considerar en la interpretación
16. Interpretación del electrocardiograma en niños
17. Interpretación del electrocardiograma en ancianos

### Unidad didáctica 2. Crecimientos de cavidades cardíacas

---

1. Crecimiento de la cavidad cardíaca auricular
2. Crecimiento de la aurícula izquierda
3. Crecimiento de la aurícula derecha
4. Crecimiento biauricular
5. Crecimiento de la cavidad cardíaca ventricular
6. Crecimiento del ventrículo izquierdo
7. Crecimiento del ventrículo derecho
8. Crecimiento biventricular

### Unidad didáctica 3. Bloqueos de rama cardíacos

---

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

### Unidad didáctica 4. Cardiopatías isquémicas

---

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

### Unidad didáctica 5. Alteraciones electrolíticas y efectos farmacológicos

---

1. Síndrome de Wolff-Parkinson-White
2. Concepto
3. Fisiología del síndrome de Wolff-Parkinson-White
4. Diagnóstico
5. Tratamiento
6. Alteraciones electrolíticas
7. Introducción
8. Potasio
9. Calcio
10. Magnesio
11. Efecto de los fármacos
12. Fármacos antiarrítmicos
13. Fármacos prolongadores del intervalo QT
14. Función de la digital

### Unidad didáctica 6. Bloqueos cardíacos

---

1. Bradicardia
2. Bloqueo
3. Conceptos
4. Anatomía
5. Localización en el electrocardiograma
6. Paro Sinusal
7. Pericarditis
8. Marcapasos

## Unidad didáctica 7.

### Taquiarritmias con qrs estrecho

---

1. Concepto
2. Taquicardia arrítmica
3. Taquicardia con extrasístole supraventricular sinusal
4. Taquicardia multiforme auricular
5. Fibrilación auricular
6. Taquicardia rítmica
7. Taquicardia sinusal
8. Flutter auricular
9. Taquicardia supraventricular paroxística

## Unidad didáctica 8.

### Taquiarritmias con qrs ancho

---

1. Concepto
2. Taquicardias monomórficas
3. Taquicardia ventricular
4. Taquicardia con bloqueo de rama supraventricular
5. Taquicardia supraventricular con preexcitación
6. Taquicardia mediada por marcapasos
7. Taquicardias polimórficas
8. Fibrilación con preexcitación auricular
9. Taquicardia polimórfica ventricular



# 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.

# Curso

Curso Electrocardiografía en la Práctica Clínica

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

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.