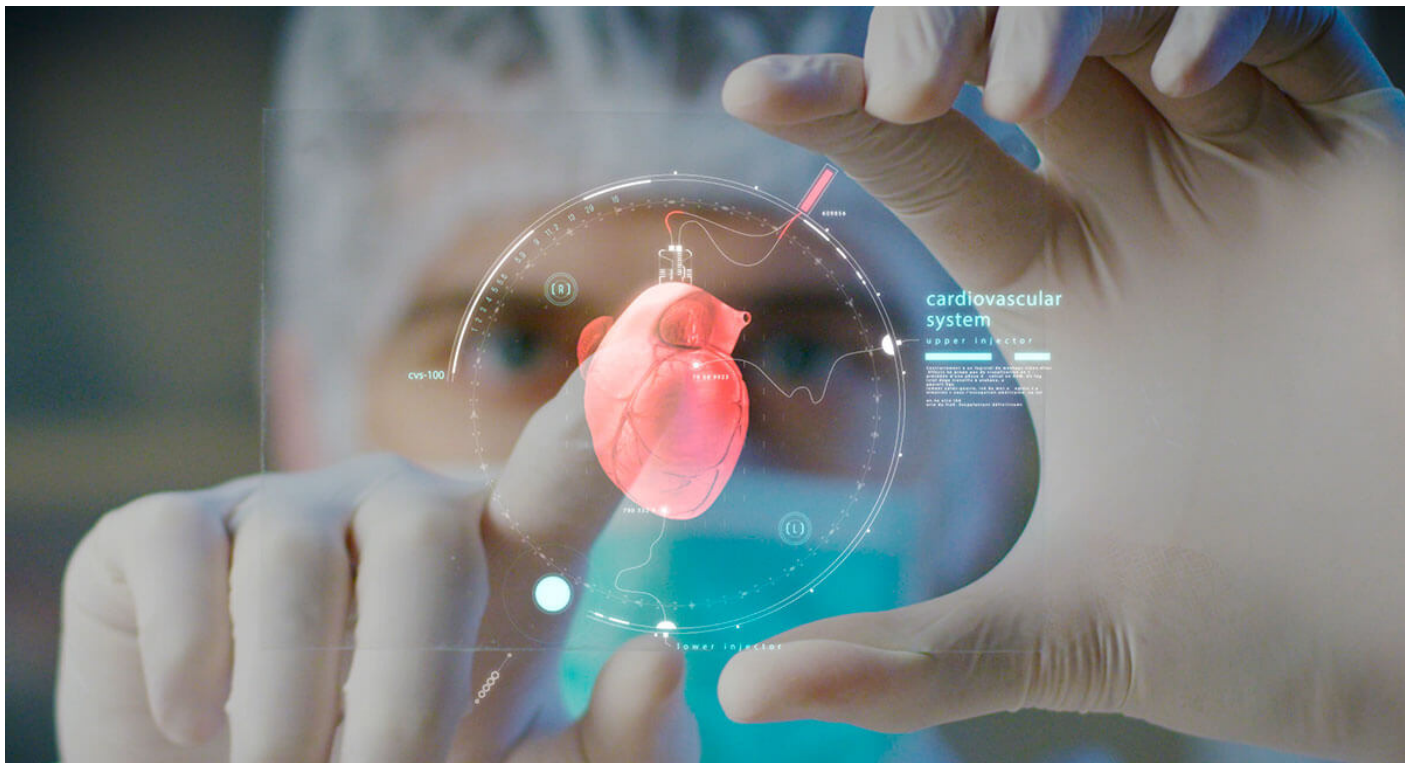


# Curso Universitario de Especialización en Cardiología para atención primaria



## Información sobre el programa formativo

✓ **Horas de formación:** 150

✓ **Créditos ECTS:** 6

✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario de especialización y un máximo de 6 meses.

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de mortalidad en los países desarrollados. En España, son responsables de un tercio de las muertes anuales. Al tremendo impacto sanitario que estas patologías representan, se suma una indudable repercusión socioeconómica. Es necesario, por tanto, un conocimiento exhaustivo de estas enfermedades que permitan realizar un diagnóstico precoz, un tratamiento eficaz y unas medidas preventivas adecuadas. Se hace necesario un conocimiento de la patología cardiovascular para así conseguir una calidad asistencial óptima y adquiere gran trascendencia entre la medicina de atención primaria, puesto que supone en muchas ocasiones el primer contacto con el paciente cardiológico.

**Inscribirme**



# Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un certificado expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

Esta universidad en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

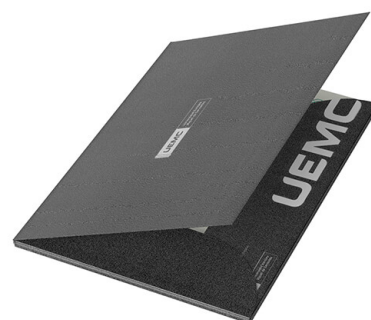
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado



Carpeta del certificado de Máster y expertos universitarios

# ¿A quién va dirigido?

- Diplomados o graduados/as en enfermería.
- Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería u otros profesionales no universitario.

## Objetivos

### Generales

Este curso universitario de especialización capacita al alumno además para:

- Conocer el enfoque diagnóstico según el síntoma guía en pacientes con sospecha de cardiopatía.
- Comparar las diferentes opciones diagnósticas en pacientes con sospecha de cardiopatía.
- Actualizar las diferentes opciones terapéuticas en pacientes con sospecha de cardiopatía.
- Valorar la trascendencia de la continuidad asistencial.
- Optimizar las aptitudes de los asistentes en la detección y el diagnóstico precoz de las principales enfermedades cardíacas.

Inscribirme



## Salidas profesionales

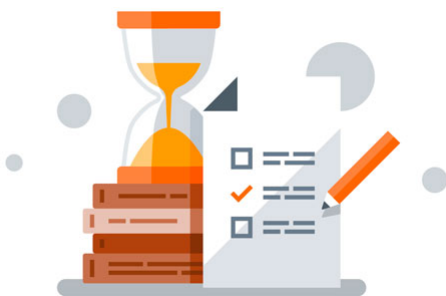
Tras la conclusión del curso universitario de especialización en cardiología para Atención Primaria los titulados tendrán las salidas profesionales en Atención Primaria y Servicios de Urgencias.

## Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

## Evaluación



La evaluación estará compuesta de **180 test** de opción A/B/C. El alumno debe finalizar el curso universitario de especialización y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma online.

## Contenidos

### Módulo I: Cardiología para atención primaria

#### Tema I. Anatomía y fisiología del corazón:

- Anatomía.

- Las válvulas cardíacas.
- Exploración clínica de los puntos precordiales.
- Fisiología del corazón.
  - Circulación eléctrica.
  - Ciclo cardíaco.
  - Control de la bomba cardíaca.
  - Sistema especial de excitación y conducción.
  - Circulación coronaria, paredes del corazón y control del flujo coronario.
- ¿Qué son el aparato circulatorio y el corazón?.
- ¿Qué hacen el aparato circulatorio y el corazón?.
- Problemas que surgen por el mal funcionamiento del aparato circulatorio y el corazón.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema II. Etiología y epidemiología del infarto agudo de miocardio:**

- Introducción.
  - Mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio.
  - Estancias hospitalarias.
  - Análisis epidemiológico de los factores de riesgo cardiovascular.
- Etiología del IAM.
  - Isquemia coronaria.
  - Factores de riesgo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema III. Clínica y complicaciones del infarto agudo de miocardio:**

- Introducción.
- Signos clínicos.
- Modificaciones enzimáticas, criterios electrocardiográficos y localización electrocardiográfica del IAM.
- El infarto es una urgencia médica y examen del paciente.
- Riesgo en el infarto y recomendaciones de ingreso hospitalario.
- Complicaciones del infarto.
  - Complicaciones mecánicas.
  - Shock cardiogénico.
  - Pericarditis.
  - Insuficiencia cardíaca y trastornos en la conducción del impulso.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IV. Diagnóstico del infarto agudo de miocardio:**

- Introducción.
- Anamnesis clínica.
- Datos de laboratorio.
- Electrocardiograma.
- Otras pruebas diagnósticas.

- Imágenes radioisotópicas.
- Cateterismo arterial.
- Coronariografía y ventriculografía.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema V. Diagnósticos diferenciales del infarto agudo miocardio:**

- Introducción.
- Anamnesis.
- Exploración física y pruebas complementarias.
- Causas de dolor torácico.
- Origen cardíaco.
  - Angina de pecho.
  - Pericarditis y cardiomiopatías.
  - Valvulopatía aórtica.
- Origen pulmonar.
- Origen vascular.
- Origen gastrointestinal, origen musculoesqueléticas y origen psicológico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VI. Tratamiento extrahospitalario del infarto agudo miocardio:**

- Introducción.
- Actuación en el ámbito extrahospitalario.
  - Nivel de actuación: paciente y familia.
  - Nivel de actuación: sistema sanitario básico.
    - Soporte vital básico.
  - Nivel de actuación: sistema sanitario avanzado.
    - Protocolos de actuación.
    - Probabilidad de IAM.
  - Nivel avanzado extrahospitalario.
    - Manejo terapéutico del IAM no complicado y complicado.
    - Desfibrilación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VII. Tratamiento intrahospitalario del infarto agudo miocardio:**

- Introducción.
- Objetivo del tratamiento.
- Tratamiento farmacológico.
- Fase prehospitalaria y del área de urgencias hospitalaria.
- Tratamiento del infarto agudo de miocardio no revascularizado.
- Tratamiento farmacológico del infarto agudo de miocardio no complicado.
- Tratamiento de las complicaciones del infarto agudo de miocardio.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

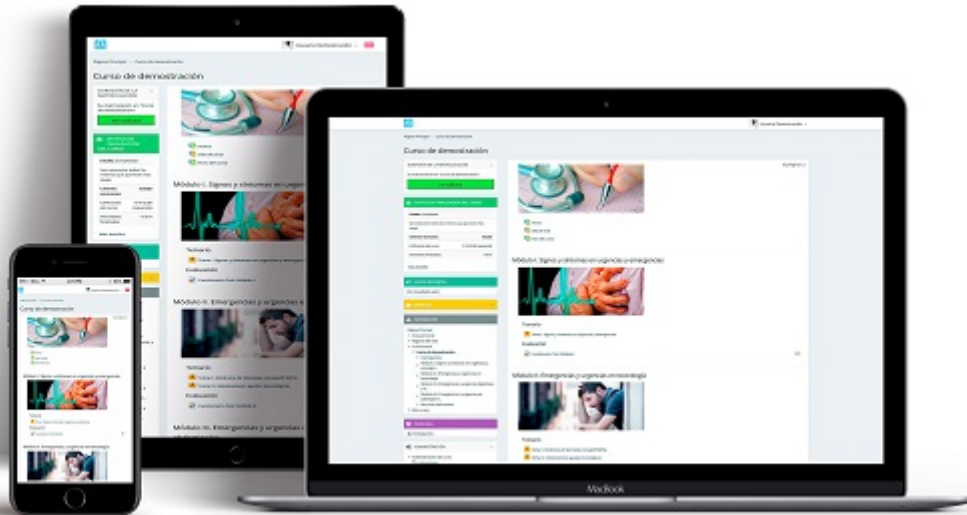
#### **Tema VIII. Actuación de enfermería en el tratamiento:**

- Introducción.
- Actividades de enfermería.
- Planificación para el alta.
- Educación sanitaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IX. Actividad física, prevención y tratamiento de cardiopatías:**

- Introducción.
- Ejercicio físico.
- Actividad física y cardiopatía isquémica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

# Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([atenciontutorial@eshe.es](mailto:atenciontutorial@eshe.es)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

**Inscribirme**

