

# II Edición

## Curso Experto en Arritmias para Enfermería y Profesionales Asociados a la Electrofisiología y Dispositivos Cardiacos Implantables

### Dirigido a:

Enfermería, técnicos de imagen, ingenieros,  
farmacéuticos, biólogos, psicólogos y otros profesionales  
con responsabilidades en el área del ritmo cardiaco.

Rotación en la Unidad de Arritmias del Hospital Clínico  
San Carlos de Madrid

**Modalidad  
online**

**Inicio**

**15/11/2022**

Sello Fenín. ESPECIALIDAD CARDIOLOGÍA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Hospital Clínico  
San Carlos

## **Módulo 1: ARRITMOLOGÍA CLÍNICA - 7,75 ETCS**

1. Anatomía y fisiología Cardíaca Básica.
2. Electrocardiografía básica.
3. Arritmología Clínica.
4. Cardioversión y desfibrilación.

## **Módulo 2: ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA - 5 ETCS**

1. La sala de Electrofisiología: material, profesionales y organización.
2. Aspectos generales relevantes en la sala de electrofisiología y en el manejo perioperatorio. Prevención y manejo de las principales complicaciones intraoperatorias
3. El estudio electrofisiológico. Fundamentos, maniobras diagnósticas e interpretación
4. La ablación con catéter de arritmias cardíacas. Cartografía y ablación de distintos sustratos. Navegadores. Ablación sin fluoroscopia.

## **Módulo 3: DISPOSITIVOS CARDÍACOS IMPLANTABLES - 6 ETCS**

1. Marcapasos.
2. Desfibriladores automáticos implantables.
3. Estimulación Fisiológica y Resincronización Cardíaca.
4. Seguimiento remoto de Dispositivos Cardíacos Implantables.

## **Módulo 4: IMPACTO BIOPSIOSOCIAL DE LAS ARRITMIAS CARDÍACAS - 2,25 ETCS**

1. Impacto Biopsicosocial de las arritmias y sus tratamientos.

## **Módulo 5: PRÁCTICAS CLÍNICAS - 4,5 ETCS**

1. Aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en la formación teórica en el escenario clínico de una unidad de arritmias (Hospital Clínico San Carlos)

## Director

Dr. Nicasio Pérez Castellano. Jefe de Sección Unidad de Arritmias del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

## Codirector

Francisco José García González. Delegado de la Decana para la innovación y la transformación digital.

## Título

Diploma Experto Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid.

## Créditos

ECTs: 25,5

**Fecha de Inicio:** 15/11/22

**Fecha de Fin:** 30/7/23

## Coordinación

Miriam Espinosa - Dr. Jesús Flores.

## Información:

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

[expertos.rritmias@gmail.com](mailto:expertos.rritmias@gmail.com)

**INSCRIPCIONES**

**WWW.UCM.ES**