



semes madrid
Tu cuidado es nuestro compromiso



**EUROPEAN
RESUSCITATION
COUNCIL**

CURSO

ADVANCED LIFE SUPPORT (ALS-ERC)

Curso subvencionado al 50% para socios de SEMES-Madrid.



Medicina
Enfermería



Viernes y Sábado
12 y 13 diciembre 2025



Horario
1ª Jornada: 08:00 a 19:30 h
2ª Jornada: 08:00 a 15:00 h



Hospital U. de la Princesa
C/Diego de León, 62. Madrid



Acreditación
8,3 Créditos CFC



Coste
Incluye desayunos y comida de trabajo

- No socios SEMES: 550€
- Socios SEMES: 450€
- Socios SEMES-Madrid*: 225€
(*antigüedad mínima 6 meses)



INSCRIPCIONES

www.semesmadrid.es



***SEMES
RCP**

CURSO



ADVANCED LIFE SUPPORT (ALS-ERC)

Descripción

El curso de SVA desarrollado por el ERC proporciona un abordaje estandarizado de la resucitación cardiopulmonar en adultos. El curso está dirigido a médicos y enfermeros que tengan que proporcionar SVA dentro y fuera del hospital. Todos los asistentes al curso de SVA tendrán la oportunidad de ganar experiencia como miembros y líderes de un equipo de resucitación eficaz.

Objetivos

El curso tiene como objetivo aportar conocimiento y adquirir destrezas para afrontar de forma cualificada una Parada Cardiorrespiratoria (PCR) siguiendo las recomendaciones del European Resuscitation Council (ERC):

- Entrenar en el reconocimiento de las causas principales de la parada cardíaca y la identificación de los pacientes en deterioro utilizando la aproximación ABCDE.
- Realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP) de calidad en adultos.
- Conocer, identificar y tratar las arritmias potencialmente mortales.
- Conocer la presentación y el manejo inicial de los síndromes coronarios agudos (SCA).
- Adquirir habilidades para el manejo avanzado de la vía aérea.
- Conocer el algoritmo de actuación del Soporte Vital Avanzado (SVA) y sus variaciones en situaciones especiales.
- Conocer los cuidados iniciales de los pacientes que sobreviven a una PCR.
- Conocer el sistema de registro de datos de una PCR (Estilo Utstein).
- Manejar un paro cardíaco trabajando en un equipo multidisciplinario.
- Adquirir habilidades no técnicas de liderazgo y trabajo en equipo durante la asistencia a de una PCR.

Metodología

El curso se desarrolla a lo largo de **30 horas no presenciales** y **16 horas presenciales**.

- **Fase no presencial:** en la plataforma CoSy del ERC, 30 días antes de la fase presencial, con la descarga del manual actualizado de SVA del ERC y la realización de una fase online donde se trabajarán los contenidos teóricos, con evaluación teórica final tipo test.
- **Fase presencial:** en el aula, a lo largo de 16 horas, comprende talleres, estaciones de habilidad, conferencias y simulaciones de paro cardíaco, con evaluación práctica final a través de simulaciones integradas.

Acreditación

Los alumnos que realicen la fase no presencial, asistan al 100% de la fase presencial y superen la evaluación práctica, recibirán diploma acreditativo de curso de SVA del programa SEMES-ERC, con **8,3 créditos** de la CFC de la Profesiones Sanitarias, y diploma acreditativo de ALS del ERC (descargable directamente de la Plataforma CoSy, con 3 años de validez). Los alumnos que destaquen por su competencia y potenciales habilidades docentes serán recomendados como "Candidatos a Instructor de SVA" del ERC.

Programa

- Bienvenida y presentación del curso.
- Talleres:
 - SVB y Desfibrilación.
 - Abordaje ABCDE.
 - Reconocimiento de ritmos y ECG 12 derivaciones.
 - Vía aérea y acceso intraóseo.
- Algoritmo de SVA.
- Demostración de simulación integrada CAST.
- Simulaciones y aprendizaje en grupos pequeños:
 - SIM TEACH 1: Paro cardíaco ritmos desfibrilables.
 - SIM TEACH 2: Paro cardíaco ritmos no desfibrilables.
 - SIM TEACH 3: Toma de decisiones.
 - SIM TEACH 4: Atención posparo cardíaco.
 - SIM TEACH 5: Habilidades no técnicas.
 - Bradicardias y MTC
 - Taquiarritmias y CVE
 - Gasometría y capnografía
- Simulaciones de situaciones especiales.
- SIM TEACH 6: simulaciones de práctica integrada.
- SIM Test.
- Reunión de instructores. Encuesta de satisfacción.
- Retest. Clausura y comunicación de resultados.