



SOPORTE VITAL AVANZADO

EDICIÓN SEMIPRESENCIAL – SEDE DE LA SEMICYUC
4 de enero – 2 de febrero de 2027
(2026072712581820)





Curso de Soporte VITAL AVANZADO (SVA)

La incidencia de las paradas cardiacas es alta, habiéndose determinado que existen en nuestro país más de 40.000 paros cardiacos al año. A nivel europeo se ha creado el día de concienciación del Paro Cardíaco que se celebra el día 16 de octubre, para que todos los gobiernos tomen conciencia de la magnitud del problema.

La formación en SVA a los profesionales dota de conocimientos para detectar el PC, así como el deterioro progresivo que se puede detectar antes de la parada cardiaca.

Este curso aporta a los profesionales los conocimientos y habilidades de forma homogénea y ordenada para realizar una RCP de calidad, así como poner en marcha de forma precoz las actuaciones y los cuidados postresucitación para intentar evitar el daño neurológico producido tras la parada cardiaca





Objetivo general:

El curso tiene como objetivo aportar el conocimiento y adquirir destrezas para afrontar de forma cualificada una Parada Cardiorrespiratoria (PCR), según las recomendaciones publicadas por el *European Resuscitation Council*.

Objetivos específicos:

- Entrenar a los candidatos en el reconocimiento de las causas principales de la parada cardíaca e identificar a los pacientes cuyo estado se está deteriorando.
- Realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP) de calidad.
- Conocer y saber tratar las arritmias potencialmente mortales.
- Conocer la presentación y el manejo inicial de los síndromes coronarios agudos (SCA).
- Adquirir las 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 (Estilo Utstein) de una PCR.
- Adquirir la destreza para trabajar en equipo durante la asistencia de una PCR y la capacidad de liderarlo.



Equipo docente:

Dirección

Montserrat Rodríguez Gómez

Profesorado:

Cándido Pardo Rey

Carolina Postigo Hernández

Montserrat Rodríguez Gómez

Nieves Vidart Simón

María Nieves Parias

Profesores Tutorizados:

Fernando Martínez Higuera

Begoña Hernández Meneses

Alicia Fernández

Luis Hoyos



METODOLOGÍA

- El objetivo didáctico de la fase no presencial es proporcionar al alumno unos conocimientos teóricos suficientes para que el aprovechamiento de los talleres teórico-prácticos de la parte presencial sea la adecuada.
- El contenido de los cursos: garantiza una enseñanza homogénea y de calidad con independencia del lugar donde se realicen.
- La utilización de una metodología participativa.
 - Relación clases teóricas/prácticas, inferior a 1/1.
 - El uso de material audiovisual homogéneo elaborado específicamente para la realización, en nuestro medio de estos cursos.
 - Relación estrecha entre el profesorado y los alumnos.
- Relación óptima entre el número de alumnos, instructores y el de equipos de enseñanza: de forma que exista una proporción mínima de un instructor por cada 6-8 alumnos.





CRONOGRAMA Y ACREDITACIÓN

Parte ONLINE

(Plataforma MOODLE PNRCP SEMICYUC)

(24 horas lectivas en total) 4 al 10 de enero de 2027

MÓDULO 1. Presentación y actividades de la primera entrega (2 tareas por alumno)

(1 semana, 6 horas) 28 al 4 de octubre:

- Tarea 1. Cadena de supervivencia
- Tarea 2. Escala de alerta: escala de alerta precoz
- Tarea 3. RCP de calidad: Criterios
- Tarea 4. Aproximación ABCDE: Valoración
- Tarea 5. Comunicación: Comunicación estructurada
- Tarea 6. Ritmos de Parada: Ritmos no desfibrilables
- Tarea 7. Vía aérea amenazada.

MÓDULO 2. Presentación y actividades de la segunda entrega (2 tareas por alumno)

(1 semana, 6 horas) 11 al 17 de enero de 2027

- Tarea 1. Reconocimiento del ritmo: Adjunta un ECG
- Tarea 2. Tratamiento de las taquiarritmias.
- Tarea 3. SCA: Oxigenoterapia
- Tarea 4. Lectura de ECG
- Tarea 5. Monitorización ECG
- Tarea 6. Lectura de tira de ritmo
- Tarea 7. Bradiarritmias
- Tarea 8. Reconocimiento de ritmos
- Tarea 9. Artículo pausa peridesfibrilación
- Tarea 10. Factores que afectan a la desfibrilación
- Tarea 11. Desfibrilación
- Tarea 12. Marcapasos
- Tarea 13. Arritmias

MÓDULO 3. Presentación y actividades de la tercera (2 tareas por alumno)

(1 semana, 6 horas) 18 al 24 de enero de 2027

- Tarea 1 Alteraciones hidroelectrolíticas
- Tarea 2. Intoxicaciones
- Tarea 3. Paciente traumatizado
- Tarea 4. PCR en situaciones especiales
- Tarea 5. Ahogamiento

MÓDULO 4. Presentación y actividades de la cuarta entrega entrega (2 tareas por alumno)

(1 semana, 4 horas) 25 al 31 de enero de 2027:

- Tarea 1 Cuidados post-resucitación: Cuestiones fundamentales post-resucitación
- Tarea 2. Estilo Utstein
- Tarea 3 Gasometría



CRONOGRAMA

PARTE PRESENCIAL 1 y 2 de febrero de 2027

Día 1

9.30-9.40 horas

Presentación del Curso

Módulo 1

9:40 a -10.30 horas

Clase teórica

Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave. Ritmos de parada cardiaca. Desfibrilación. Algoritmos

10.30 a 10.45 horas

Descanso

10.45 a 11:35

Grupo A: RCP de calidad
Grupo B: Taller Vía Venosa

11:35 a 12:25

Grupo A: Taller de Vía Aérea
Grupo B: RCP de calidad

12:25 a 13:15

Grupo A: Taller Vía Venosa
Grupo B: Taller de Vía Aérea

Módulo

13:45 a -14.45 horas

Grupo A:Taller Arritmias+DF

Grupo B: Taller SCA

14:45 a 15:45

Grupo A:Taller ABCDE ABCDE

Grupo B: Taller Arritmias+DF

15:45 a 16:15

Comida

16.15 a 17.15

Grupo A:Taller SCA

Grupo B Taller ABCDE

17.15 a 17:55

Clase Teórica

Habilidades No Técnicas (incluye dinámica))

17.55 a 18.15

Demostración instructores

SVA integrado

Día 2

9.00 a 10.00

Simulación 1:

Grupo A: Escenarios SVA

Grupo B Escenarios SVA

10:00 a 11:15

Simulación 2

Grupo A: Escenarios SVA y Situaciones Especiales

Grupo B Escenarios SVA y Situaciones Especiales

11.15 a 12:30

Simulación 3

Grupo A: Escenarios SVA y Cuidados postreanimación

Grupo B: Escenarios SVA y Cuidados postreanimación

González)

12:30 a 12:45

Descanso

12.45 a 14:15

Evaluación: Escenarios SVA integrados

14.45 a 15:05

Evaluación teórica final

15.05 a 15.15

Encuesta de satisfacción y clausura del curso





SECRETARÍA DEL CURSO

REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE AL CURSO

- Personal médico y de enfermería que trabajan en servicios de urgencias hospitalarios y extrahospitalarios.
- Personal médico y de enfermería que asisten, de manera habitual, a pacientes con alto riesgo de sufrir una parada cardíaca o que puedan tener que liderar un equipo de respuesta a la parada cardíaca.
- Miembros habituales de un equipo de respuesta rápida ante una parada cardíaca o del sistema de emergencias

REQUISITOS PARA SUPERAR EL CURSO

IMPORTANTE. Para acceder a la acreditación, los alumnos deberán completar las siguientes actividades:

- Fase online se realiza a través de una plataforma Moodle. El alumno debe realizar todas las tareas en el tiempo estipulado, así como realizar un examen
- La asistencia debe ser al 100% de las actividades programadas

Inscripción: 400 € para socios de la SEMICYUC (500 € no socios).

Incluye plaza presencial (cafés, comida de trabajo, material didáctico) y certificado del curso.

Número de plazas, 16.

El PNRCP de la SEMICYUC se reserva el derecho de cancelar cualquier edición, devolviendo las cantidades íntegras, en caso de no alcanzar el mínimo de participantes.

Inscripciones a través de la tienda online de la SEMICYUC (<https://semicyuc.org/academia-semicyuc/>) desde el anuncio del curso hasta cubrir plazas, por estricto orden de solicitud.

Contacto con la secretaría de la SEMICYUC, secretaria@semicyuc.org



SOPORTE TÉCNICO

AVANZADO

