



SimuPAZ



Hospital Universitario
La Paz

Hospital Carlos III
Hospital Cantoblanco

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

Curso de Soporte Vital Avanzado

Plazas ofertadas: 16



¿Quiénes Somos?

Somos **SimuPAZ**,
el Centro de Simulación Clínica
del Hospital Universitario La Paz.

Entrenamos a profesionales
sanitarios para actuar con
seguridad, precisión y
humanidad en los momentos
más críticos.



Equipo Docente



Dirección del curso

Manuel Quintana (Director de SimuPAZ)

Docentes:

Manuel Quintana (FEA UCI. Jefe de Sección Servicio Medicina Intensiva del Hospital Universitario La Paz).

María Peinado (Enfermera y Coordinadora Docente SimuPAZ).

Víctor Manuel Juárez (FEA Cardiología. Hospital 12 de Octubre).

Laura Gómez (Enfermera de Urgencias de Adultos. Hospital Universitario La Paz).

Andrés Saravia (FEA UCI. Colaborador Docente SimuPAZ)

Daniel Ruiz (Enfermero de Hemodinámica. Hospital Universitario La Paz).

Julia Arias (Enfermera de Urgencias y Emergencias. SUMMA 112).

Elisabet Grande (Enfermera de Urgencias. Hospital Universitario La Paz).

Técnicos de simulación

Sergio Rico (Técnico de Simulación Clínica SimuPAZ).

Javier Rubio (Técnico de Simulación Clínica SimuPAZ).

Objetivos

El programa tiene como **objetivo principal** capacitar al personal sanitario (medicina y enfermería) en la realización de **maniobras de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada**, con el fin de disminuir la morbimortalidad asociada a las paradas cardíacas. El curso se rige bajo las recomendaciones de la ERC (European Resuscitation Council).

Objetivos específicos

Reconocer a los pacientes en riesgo de sufrir una parada cardiorrespiratoria y aplicar precozmente medidas eficaces de reanimación cardiopulmonar (RCP).

Conocer la cadena de supervivencia y el material necesario para realizar una RCP básica, instrumentalizada y avanzada.

Utilizar de forma adecuada los desfibriladores, tanto automáticos/semiautomáticos (DEA/DESA) como manuales, en situaciones de emergencia.

Realizar un manejo avanzado de la vía aérea, empleando dispositivos y técnicas que aseguren una ventilación efectiva durante la reanimación.

Identificar, diagnosticar y manejar las arritmias cardíacas asociadas con situaciones de paro cardiorrespiratorio, así como sus causas reversibles.

Conocer y aplicar los fármacos esenciales en la RCP, según las guías clínicas vigentes y las características individuales del paciente.

Comprender y aplicar los cuidados post-parada cardiorrespiratoria, enfocados en la recuperación neurológica, el soporte hemodinámico y prevención de nuevos eventos adversos.

Cronograma - Fase online

Plataforma e-learning - acceso disponible desde el 5 de octubre al 6 de noviembre.

Contenido teórico online.

Algoritmos de Soporte Vital Básico (SVB).

Algoritmos de Soporte Vital Avanzado (SVA).

Manejo de la vía aérea: convencional y difícil.

Diagnóstico y manejo de arritmias.

Reanimación cardiopulmonar (RCP): situaciones especiales y causas reversibles.

Cuidados post-resucitación.



Cronograma - Fase presencial

MIÉRCOLES 5 NOVIEMBRE

09:00 – 9:30. Bienvenida, presentación y objetivos del curso.

09:30 – 10:15. Cadena de supervivencia y algoritmos de Soporte Vital Básico (SVB).

10:15 – 10:45. Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (OVACE).

10:45 – 11:15. Descanso – Café

11:15 – 12:45. Talleres prácticos:

Manejo básico de la vía aérea (30 min).

Compresiones de calidad y uso de DEA/DESA (30min).

OVACE y PLS (30 min).

12:45 – 14:15. Escenarios SVB e introducción al debriefing:

12:45 – 13:15. Escenario 1.

13:15 – 13:45. Escenario 2.

13:45 – 14:15. Escenario 3.

14:15 – 15:30. Descanso – Comida

15:30 – 16:00. Algoritmos de Soporte Vital Avanzado (SVA).

16:00 – 18:00. Diagnóstico y manejo de arritmias cardíacas.

18:00 – 18:15. Descanso

18:15 – 20:00. Taller de arritmias.

Cronograma - Fase presencial

JUEVES 6 NOVIEMBRE

09:00 – 09:15. Bienvenida y resolución de dudas.

09:15 – 10:00. Situaciones especiales y causas reversibles (H y T).

10:00 – 11:00. Sangrado masivo y PCR.

11:00 – 11:30. Descanso – Café

11:30 – 13:00. Talleres prácticos:

Manejo avanzado de la vía aérea (30 min).

Accesos intraóseos (30 min).

Accesos vasculares mediante técnica ecoguiada (30 min).

13:00 – 13:30. Farmacología en la PCR.

13:30 – 14:30: Cuidados post-resucitación

14:30 – 15:45. Descanso – Comida

15:45 – 16:30. Comunicación y trabajo en equipo.

16:30 – 19:30. Escenarios de simulación y debriefing:

16:30 – 17:15. Escenario 1.

17:15 – 18:00. Escenario 2.

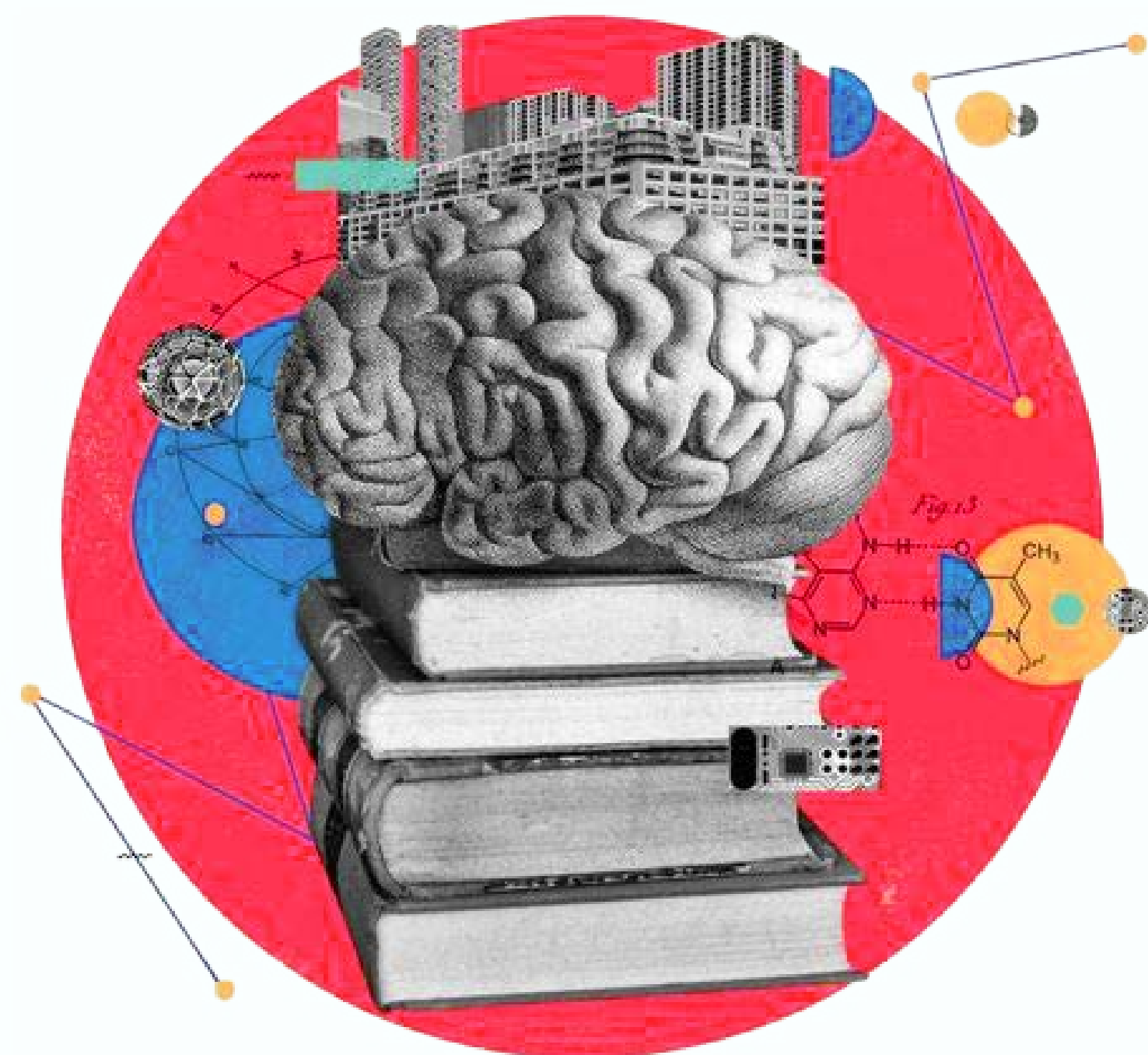
18:00 – 18:45. Escenario 3.

18:45 – 19:30. Escenario 4.

19:30 – 20:00. Evaluación final. Despedida y cierre.



Requisitos académicos para la superación del curso



Cumplimentar el cuestionario previo a la formación.

Asistencia obligatoria al 100% de la fase presencial.

Superar el cuestionario de evaluación final.

Inscripciones

Formulario de inscripción cumplimentado, disponible para descarga en nuestra página web www.simupaz.com o solicitándolo por correo electrónico a: simupaz.centro@gmail.com

Documento oficial de identificación personal: copia escaneada del DNI o pasaporte vigente.

Justificante de pago de la inscripción: precio del curso 350 €.

Acreditación: acreditado por Plan Nacional de RCP. SEMICYUC.

La documentación solicitada se enviará a simupaz.centro@gmail.com.

Las instrucciones de pago se facilitarán junto al formulario de inscripción.

INSCRIPCIONES

Contacto

Correo electrónico:
simupaz.centro@gmail.com

Teléfono: (+34) 91 727 71 54

Página web: simupaz.com

Redes sociales:

Instagram: [simupaz](https://www.instagram.com/simupaz)

X: ceasecsim

Tiktok: [simupaz](https://www.tiktok.com/@simupaz)



¿Cómo llegar?

Ubicación: calle de Pedro Rico, 6, 28029 Madrid.

Transporte público:

Metro de Madrid Línea 10: estación Begoña (5-10 minutos a pie). <https://www.metromadrid.es/es>

Metro de Madrid Línea 9: estación Avenida de la Paz (15 minutos a pie). <https://www.metromadrid.es/es>

Autobús EMT: 67, 124, 134, 135, L10 (paradas cercanas). <https://www.emtmadrid.es/Home>

Transporte privado:

Zona de estacionamiento regulado (zona SER sanitaria) en las inmediaciones: máximo 4 horas de aparcamiento.
<https://datos.madrid.es/portal/site/egob/menuitem.c05c1f754a33a9f8e4b2e4b284f1a5a0/?vgnextoid=b9955cde99be2410VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextchannel=374512b9ace9f310VgnVCM100000171f5a0aRCRD&vgnextfmt=default>

Parking privado: https://www.interparking.es/es/aparcamientos/madrid/la-paz/?utm_source=chatgpt.com

Parada de taxis cercana.





SimuPAZ



Hospital Universitario
La Paz

Hospital Carlos III
Hospital Cantoblanco

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz

¡TE ESPERAMOS!

