

VIII CURSO
DE INSTRUCTORES
EN SIMULACIÓN
CLÍNICA.

SEMICYUC



Desde la **Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC)**, se ha organizado la octava edición del Curso de Instructores en Simulación Clínica para Medicina Intensiva.

La simulación clínica ha demostrado que las habilidades clínicas de comunicación y trabajo en equipo, las actitudes y el profesionalismo, se trasladan al entorno de trabajo de un modo más eficaz, mejorando los resultados y la seguridad del paciente. El entorno de la simulación permite aplicar las teorías que fundamentan el aprendizaje del adulto en la propia experiencia y reflexión y en la práctica deliberada, establecer los objetivos de aprendizaje de una manera clara y entrenar al límite las propias capacidades trabajando en el seno de equipos interprofesionales. Asimismo, con una reflexión rigurosa y estructurada sobre el rendimiento obtenido, permite proporcionar retroalimentación específica y constructiva y sostener o mejorar dicho rendimiento en el futuro. Por otro lado, permite practicar en un entorno realístico, sin poner en peligro a pacientes ni a profesionales.

Sin embargo, no está plenamente integrada en las organizaciones sanitarias, siendo importante la formación específica en esta metodología, pues resulta efectiva si se realiza bajo las condiciones adecuadas. Por ello, es necesario promover la formación de educadores especializados en simulación capaces de liderar este proceso.

El curso consta de un módulo teórico **online** diseñado para proporcionar los conocimientos teóricos necesarios desde un punto de vista general en simulación clínica, y de un módulo **presencial** donde los participantes experimentaran lo aprendido en la parte **online**, desarrollando los escenarios que diseñaron, practicando el *debriefing* y aprendiendo métodos de evaluación.

El curso es desarrollado por profesionales expertos en el manejo de pacientes críticos e instructores en simulación, para que pueda ser un referente y replicado posteriormente en distintos centros de simulación a nivel nacional por médicos intensivistas capacitados en simulación clínica.

OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivo general:

Capacitar a los participantes en el uso de la simulación clínica como instrumento metodológico de enseñanza, aprendizaje y acreditación.

Objetivos específicos:

- Aprender a generar un ambiente de aprendizaje seguro y estimulante.
- Explorar diferentes métodos de enseñanza basados en simulación.
- Desarrollar escenarios clínicos diseñados en objetivos específicos.
- Utilizar técnicas de *debriefing* efectivas.
- Fomentar el análisis constructivo de los casos y proporcionar un *feedback* efectivo.

Coordinación:



Dra. Dña. María Jesús Broch,
Hospital Universitario y politécnico La Fe, Valencia.

PROFESORES

- Dra. María Jesús Broch (*SMI Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia*).
- Dra. Aida Fernández (*SMI Complejo Hospitalario de Ourense, Galicia*).
- Dr. Vicente Gómez (*SMI Hospital Universitario Moncloa, Madrid*).
- Dra. María Cruz Martín (*SMI Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid*).
- Dra. Nuria Martínez (*SMI. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*).
- Dr. Diego Palacios (*SMI. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*).
- Dr. Manuel José Párraga (*SMI Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia*).
- Dr. Jesús Priego (*SMI Complejo Hospitalario de Ourense, Galicia*).
- Dr. Manuel Quintana (*SMI Hospital Universitario La Paz, Madrid*).
- Dr. Miguel Valdivia (*SMI Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*).

METODOLOGÍA

Consta de 3 módulos, dos online y uno presencial. Se realizará un test pre-curso y post-curso, así como cuestionarios de autopercepción sobre conocimientos de simulación y de satisfacción. Existirá un foro de dudas, comentarios y preguntas en la parte *online*.

MÓDULO 1. VIDEOTUTORIALES ONLINE.

- Clase 1. La simulación como herramienta de aprendizaje, requisitos necesarios y aplicación en mi centro.
- Clase 2. Tipos de simulación y de simuladores.
- Clase 3. Simulación clínica y seguridad del paciente.
- Clase 4. Cómo diseñar un taller.
- Clase 5. Cómo diseñar un escenario.
- Clase 6. Teoría y estilos de *debriefing*.
- Clase 7. Fases del *debriefing*. Manejar situaciones difíciles.
- Clase 8. *Debriefing* plus/delta. Evaluación del *debriefing*.
- Clase 9. *Briefing*, *pre-briefing* o introducción.
- Clase 10. Evaluación en simulación.
- Clase 11. Simulación in situ.
- Clase 12. Aspectos técnicos básicos relacionados con la simulación.

*Cada tema consta de una presentación locutada y material descargable en pdf con referencias bibliográficas. Al finalizar cada tema habrá un breve cuestionario, para afianzar conocimientos, así como una encuesta de valoración.

METODOLOGÍA

MÓDULO 2. TAREAS *ONLINE*.

Se realizarán de manera grupal y telemática. Algunas a través de la plataforma *Moodle* y otras con la plataforma *zoom*.

- Tarea 1. Implementación de la simulación clínica.
 - Formato *Webinar*.
- Tarea 2: Preparar un escenario de simulación con actor o maniquí de alta fidelidad (SAF).
 - Formato: Cada grupo trabajará el diseño de un escenario de actor con su instructor.
- Tarea 3. Practicar *debriefing* con buen juicio sobre un vídeo no-clínico.
 - Formato: Video reunión de cada grupo con su instructor.
- Tarea 4: Tutoría online con el facilitador. Repaso de los contenidos trabajados en la fase online y resolución de dudas.
 - Formato: Cada grupo trabajará el diseño de un escenario de alta fidelidad con su instructor.

MÓDULO 3. PARTE PRESENCIAL

Se realizará en área de simulación clínica del Hospital La Fe, de Valencia, los días 13 y 14 de junio de 2025. Existen 20 plazas que se asignarán por orden de inscripción. La SEMICYUC se reserva el derecho de no celebrar el curso, si no se alcanza el número de alumnos indicados, devolviendo las cantidades abonadas a cada inscrito.

13 de junio de 2025 (7 horas)

- 12.00-12.05: Bienvenida. Presentación del programa.
- 12.05-13.00: Objetivos de la Docencia en Simulación Clínica.
- 13.00-13.30: Visita a las instalaciones.
- 13.30-15.00: Inmersión en la Simulación.
- 15.00-15.45: Comida de trabajo.
- 15.45-17.00: Modelado del *debriefing*.
- 17.00-20.00: Trabajamos el *debriefing* y escenarios de simulación.
- 20.00-20.30: Repaso teórico del contenido del día.

14 de junio de 2025 (9 horas)

- 09.00-09.30: *Debriefing* del día anterior y objetivos del día.
- 09.30-11.00: Escenario simulado diseñado por el Grupo A.
- 11.00-12.30: Escenario simulado diseñado por el Grupo B.
- 12.30-12.45: Café.
- 12.45-14.15: Escenario simulado diseñado por el Grupo C.
- 14.15-14.45: Comida de Trabajo.
- 14.45-16.15: Escenario simulado diseñado por el Grupo D.
- 16.15-17.15. Evaluando la calidad del *debriefing*.
- 17.15-17.50. *Debriefing* del contenido del día.
- 17.50-18.00. Cuestionario de satisfacción y cierre.

MÓDULO 3. PARTE PRESENCIAL. UBICACIÓN.

Área de Simulación Clínica del Hospital La Fe, Valencia.

Av. Fernando Abril Martorell, 106. 46026. Valencia

5º planta, frente a las torres E y F



REQUISITOS PARA SUPERAR EL CURSO

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

- Test pre-curso.
- Visualizar **todas** las clases teóricas.
- Realizar los test de autoevaluación posteriores a cada clase teórica.
- Tareas *online*:
 - Tarea 1: Webinar. Ver la webinar en directo o en diferido (se grabará la sesión)
 - Tarea 2: Diseño de escenario de simulación. Participar activamente en el diseño de escenario con el resto del grupo.
 - Tarea 3: *Debriefing* no-clínico. Participar online en vivo en esta actividad. **Obligatorio en vivo, no hay opción en diferido.**
 - Tarea 4: Tutoría con el facilitador. Recomendado participar en esta actividad para resolver dudas y preguntas antes de la parte presencial.
- Superar el cuestionario de finalización del módulo online con, al menos, un 70% de las preguntas correctas. Máximo 2 intentos.
- Asistir al **módulo presencial en su totalidad.**

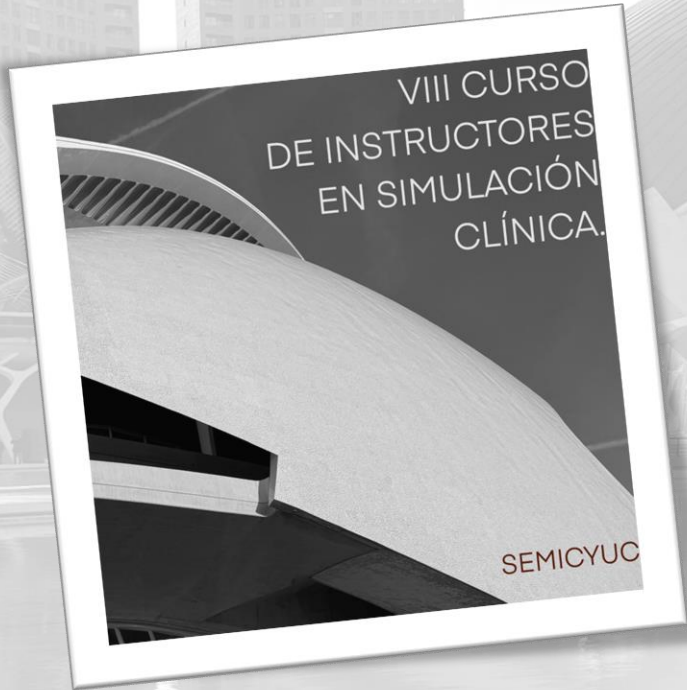
CRONOGRAMA Y ACREDITACIÓN

INSCRIPCIONES. Desde anuncio del curso y hasta cubrir plazas

- Parte *online*: desde el 14 de abril al 12 de junio de 2025.
 - **Módulo 1.** Clases teóricas.
 - Del 14 de abril al 7 de junio de 2025.
 - **Módulo 2.** Tareas online:
 - Tarea 1. Implementación de la simulación.
 - Webinar. Miércoles, 8 de mayo de 2025, de 17.00 a 19.00 horas.
 - Tarea 2. Diseño de escenario de simulación con actor o alta fidelidad.
 - Trabajo en grupo a través de la plataforma online.
 - Del 12 al 18 de mayo de 2025.
 - Tarea 3. Práctica del *debriefing* sobre vídeo no clínico.
 - Una reunión online de 2 horas, por grupos, con el facilitador.
 - Fechas entre el 18 y el 27 de mayo de 2025.
 - Tarea 4. Tutoría con el facilitador.
 - Una reunión online de 2 horas, por grupos, con el facilitador.
 - Fechas entre el 28 de mayo al 5 de junio de 2025.
 - **Test final de la parte *online*:** disponible desde que el participante haya completado el módulo 1 hasta el 12 de junio de 2025 a las 00.00 h.
- Parte presencial:
 - Módulo 3. Días 13 y 14 de junio de 2025 en el área de Simulación clínica del Hospital Univ. La Fe, Valencia.

Solicitados créditos de formación continuada del SNS a la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y aval científico a la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente.

SECRETARÍA DEL CURSO




Inscripción: 850 € para socios de la SEMICYUC (950 € no socios).

Incluye acceso a la plataforma *online*, plaza presencial (cafés, comida de trabajo, material didáctico) y certificado del curso.

Número de plazas: 20. 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](#).

Contacto con la secretaría de la SEMICYUC en el mail secretaria@semicyuc.org



VIII CURSO
DE INSTRUCTORES
EN SIMULACIÓN
CLÍNICA.

SEMICYUC