

CURSO DE FORMACIÓN

Técnicos en Simulación Clínica

3ª EDICIÓN

Del 8 al 10 de Julio de 2026



EQUIPO DOCENTE

Juan José Gil de Arana Gutiérrez

Técnico de Simulación. Centro de Simulación Clínica.
Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

Christian Marcos Solana

Técnico de Simulación. Centro de Simulación Clínica.
Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

Sophia Denizon Arranz

Instructora en Simulación Clínica y Coordinadora de Comunicación Clínica.
Centro de Simulación Clínica. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid
Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria

Tomás Villén Villegas

Instructor en Simulación Clínica y Profesor asociado.
Centro de Simulación Clínica. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

PERTINENCIA DEL CURSO / INTRODUCCIÓN

El técnico de simulación es el principal responsable de integrar y manejar tanto los simuladores como todo el equipamiento de simulación, equipos informáticos y audiovisuales de los centros de simulación. Bajo la dirección de los responsables del área, proporcionará asistencia técnica en todas las fases de la simulación.

Para poder desarrollar correctamente sus funciones el técnico de simulación debe poseer el conocimiento y habilidades necesarias en equipos multimedia, simuladores, terminología médica, anatomía y fisiología, capacidad de organización, etc. En definitiva, un amplio abanico de aspectos que podrá conocer y aprender con la realización de este curso.

NÚMERO DE PARTICIPANTES

20 alumnos. Dirigido a técnicos de simulación universitarios y hospitalarios, y profesionales de la sanidad, audiovisual, informática y técnicos de laboratorio.

OBJETIVOS

Objetivo general

Capacitar a los interesados en las tareas propias de los técnicos de simulación y mostrar todas las oportunidades de colaboración con los equipos docentes encargados de la dirección académica de la simulación como herramienta de aprendizaje.

Objetivos específicos

- Mostrar el proceso de la simulación clínica en todas sus fases.
- Conocer cada uno de los elementos que forman parte de la simulación: equipos técnicos y audiovisuales, simuladores, moulage, pacientes simulados, etc.
- Abordar la simulación de baja y alta fidelidad junto con la tecnología industrial para cada caso.

METODOLOGÍA

Actividad en formato presencial de tres días en el que, en paralelo a la formación básica, se fomentará la participación activa del alumnado y el intercambio de experiencias de todos ellos.





EVALUACIÓN

Encuesta de satisfacción

LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro de Simulación Clínica Avanzada
Universidad Francisco de Vitoria
Ctra. Pozuelo - Majadahonda, km. 1,800
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Nº DE CRÉDITOS

2 ECTS

MATRÍCULA

El importe de la matrícula es de 490€
(incluye cafés y comida último día)

INSCRIPCIÓN Y PAGO

A través de la siguiente dirección:

<https://formacionmedicaufv.es>

PROGRAMA

Miércoles, 8 de julio de 2026

- 09:00-10:00 Bienvenida
- 10:00-11:00 El proceso de simulación clínica
- 11:00-11:30 Café ☕
- 11:30-14:30 **Pasos de una simulación clínica y funciones del técnico de simulación clínica**
Roles durante una simulación clínica
Gestión de almacenes de simulación clínica
Recursos ofimáticos en el centro de simulación
Programas y apps en el centro de simulación
Conceptos básicos de redes locales informática
- 14:30-15:00 Conclusiones y presentación de la siguiente jornada

Jueves, 9 de julio de 2026

- 08:30- 09:30 Técnicas de recreación de espacios de simulación
- 09:30-10:15 Fisiología básica para técnicos de simulación
- 10:15-10:45 Pacientes estandarizados
- 10:45-11:15 Café ☕
- 11:15-13:15 **Simuladores de partes / baja fidelidad / low-cost**
Introducción al moulage
Mantenimiento de equipos y materiales
Sustitución y/o reparación de siliconas
- 13:15-15:00 **Simuladores de alta fidelidad I**
Capacidades generales y software para el manejo de simuladores
- 15:00-15:15 Cierre y preparación de la última jornada



PROGRAMA

Viernes, 10 de julio de 2026

08:30-11:00 Taller de preparación de casos de simulación clínica I

11:00-11:30 Café ☕

11:30-13:00 **Caso práctico grupo 1** (preparación, briefing, desarrollo, recogida, *debriefing*)

13:00-14:30 **Caso práctico grupo 2** (preparación, briefing, desarrollo, recogida, *debriefing*)

14:30-15:30 Comida 🍴

15:30-17:00 **Caso práctico grupo 3** (preparación, briefing, desarrollo, recogida, *debriefing*)

17:00-18:30 **Caso práctico grupo 4** (preparación, briefing, desarrollo, recogida, *debriefing*)

18:30-19:00 Cierre del curso. Despedida

