1ª edición

CURSO DE FORMACIÓN DE

TÉCNICOS EN SIMULACIÓN

DEL 13 AL 16 DE JUNIO DE 2023

Universidad Francisco de Vitoria
UFV Madrid

EQUIPO DOCENTE

Juan José Gil de Arana Gutiérrez
Técnico de Simulación. Centro de Simulación Clínica. Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

Fernando López Mesa
Técnico del Grupo de Trabajo de Simulación Clínica
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)

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

PRESENTACIÓN

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, maniquíes 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.

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 estandarizados, etc.
- Abordar la simulación de baja y alta fidelidad junto con la tecnología industrial para cada caso.

METODOLOGÍA

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

DIRIGIDO A

Profesionales de la sanidad, medios audiovisuales, informática y técnicos de laboratorio.

NÚMERO DE PARTICIPANTES

20 alumnos.

EVALUACIÓN

Encuesta de satisfacción.

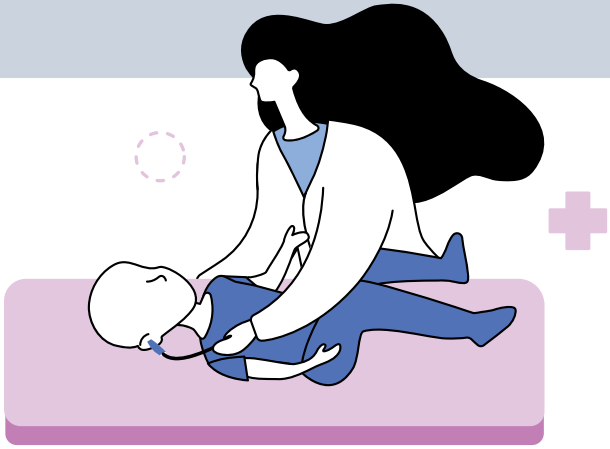
LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro de Simulación Clínica. Universidad Francisco de Vitoria
Ctra. Majadahonda a Pozuelo km 1.800 • 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

PRECIO DE MATRÍCULA

490 €

(Incluye cafés y comida del último día)



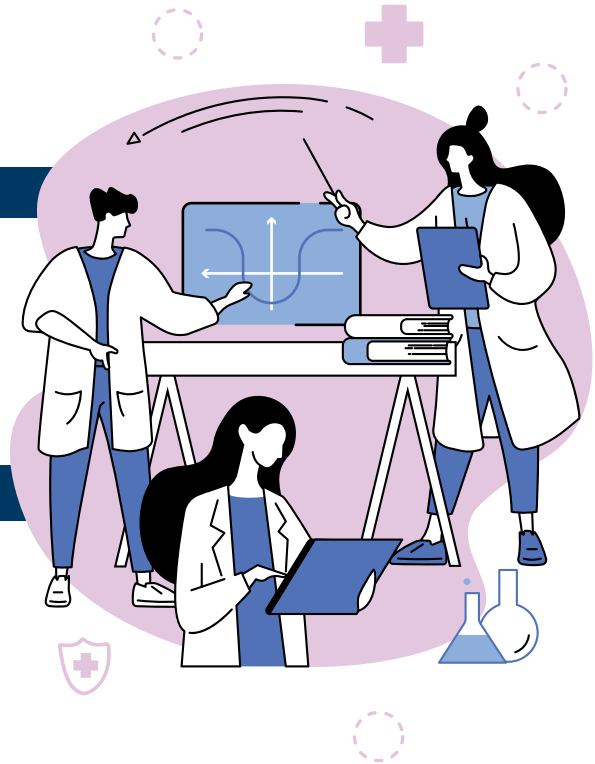
PROGRAMA

Martes, 13 de junio de 2023

8:30-09:30	Bienvenida
9:30-10:30	**El proceso de simulación clínica**
10:30-11:00	*Café*
11:00-13:00	**Pasos de una simulación clínica y funciones del técnico de simulación clínica** **Roles durante una simulación clínica**
13:00-14:00	**Gestión de almacenes de simulación clínica**
14:00-14:45	**Recursos ofimáticos en el centro de simulación**
14:45-15:00	**Programas y apps en el centro de simulación**

Miércoles, 14 de junio de 2023

8:30- 09:30	**Técnicas de recreación de espacios de simulación**
9:30- 11:30	**Simuladores de partes / baja fidelidad / *low-cost***
11:30-12:00	*Café*
12:00-12:30	**Pacientes estandarizados**
12:30-13:00	**Introducción al *moulage***
13:00-15:00	**Fisiología básica para técnicos de simulación**



Jueves, 15 de junio de 2023

8:30-10:30	**Conceptos básicos de redes locales e informática**
10:30-11:30	**Simuladores de alta fidelidad I** **Capacidades generales y *software* para el manejo de simuladores**
11:30-12:00	*Café*
12:00-14:00	**Simuladores de alta fidelidad II** **Manejo y programación de casos de simulación**
14:00-15:00	**Escenarios de simulación**

Viernes, 16 de junio de 2023

9:00-11:00	**Taller de preparación de casos de simulación clínica I**
11:00-11:30	*Café*
11:30-13:00	**Caso práctico grupo 1** (preparación, *breafing*, desarrollo, recogida, *debreafing*)
13:00-14:30	**Caso práctico grupo 2** (preparación, *breafing*, desarrollo, recogida, *debreafing*)
14:30-15:30	*Comida*
15:30-17:00	**Caso práctico grupo 3** (preparación, *breafing*, desarrollo, recogida, *debreafing*)
17:00-18:30	**Caso práctico grupo 4** (preparación, *breafing*, desarrollo, recogida, *debreafing*)
18:30-19:00	Cierre del curso. Despedida

Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid