

# CURRICULUM DE SIMULACIÓN CLÍNICA - UAM Ingeniería Biomédica

Prof. Alicia Gutiérrez Misis - Vicedecana de Innovación Docente y Simulación FMUAM.  
Ana Isabel de las Heras - Técnico del LHACyS



**Laboratorio de Habilidades  
Clínicas y Simulación**

SIMULACIÓN	ZONA	CURSO	SEMESTRE	HORAS	CONTENIDOS	ASIGNATURA
Simulación y modelado clínico	1 y 2	4º Ing. Biomédica	1º	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer y comprender los principios de la enseñanza basada en simulación.</li> <li>• Conocer y comprender los distintos tipos de simulación.</li> <li>• Conocer y comprender la estructura básica de una simulación.</li> <li>• Producir objetivos docentes para entornos de simulación.</li> <li>• Diseñar y evaluar una experiencia clínica simulada.</li> <li>• Conocer y aplicar el manejo de distintos simuladores clínicos sin necesidad de uso del paciente real.</li> <li>• Conocer y aplicar los principios de la Simulación en pantallas</li> <li>• Desarrollar un Taller de simulación en Paciente Virtual</li> <li>• Diseñar un taller de habilidades clínicas.</li> <li>• Evaluar un taller de habilidades Técnicas y de Habilidades no técnicas</li> <li>• Conocer los principios de la Simulación en escenarios Clínicos</li> <li>• Conocer los principios de la simulación con Paciente estandarizado</li> <li>• Conocer los principios de un Taller de simulación con un Simulador de Alta Realidad</li> <li>• Conocer los principios de la investigación en el ámbito de la simulación en Ciencias de la Salud.</li> <li>• Resolver las dificultades que puedan aparecer en una experiencia clínica simulada.</li> <li>• Diseñar y desarrollar simuladores y modelos clínicos.</li> <li>• Utilizar las herramientas de computación para el desarrollo de simuladores clínicos.</li> <li>• Conocer los procesos de desarrollo de simuladores clínicos.</li> </ul>	Simulación y modelado clínico

# Laboratorio de Habilidades Clínicas y Simulación

▶ (LHACyS-UAM)

## Contacto

habilidades.clinicas.simulacion  
@uam.es