

Este curso ha sido desarrollado en colaboración con Immersive Design Systems (IDS).

## Formación de facilitadores de simulación clínica

### Formación

Hospital de Sant Joan de Déu  
Passeig Sant Joan de Déu, 2  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona

Teléfono 93 253 21 30

### Correo electrónico

[formacion@sjdhospitalbarcelona.org](mailto:formacion@sjdhospitalbarcelona.org)

Solicitada la acreditación en el Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries -  
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

### DIRIGIDO A

Profesionales de cualquier especialidad interesados en utilizar la simulación clínica como herramienta de aprendizaje:

- Médicos
- Enfermeras/os
- Educadoras/es
- Técnicos auxiliares de cuidados de enfermería
- Técnicos de emergencias
- Psicólogas/os
- Profesional docente

### OBJETIVOS

1. Identificar los principios básicos de las teorías de aprendizaje del adulto enfocados a la simulación como herramienta docente.
2. Identificar y aplicar los puntos clave para conseguir una simulación clínica de alta calidad acorde con las necesidades y perfil de los participantes.
3. Diseñar y ejecutar escenarios de simulación clínica y planificar y conducir debriefings enfocados al análisis de factores humanos y desarrollo de equipos multidisciplinares.
4. Diseñar y ejecutar escenarios de simulación clínica y planificar y conducir debriefings enfocados al aprendizaje de habilidades técnicas y clínicas.

### PRECIO INSCRIPCIÓN

Hasta el 29 de enero de 2024	1800€
A partir del 30 de enero de 2024	1900€

Enlace inscripción: <https://formacion.sjdhospitalbarcelona.org>

# Formación de facilitadores de simulación clínica

### Dirección del Curso

Dr. José M<sup>a</sup> Quintillá Martínez  
Responsable del Programa de Simulación  
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Dr. David Muñoz Santanach  
Facultativo especialista. Servicio Urgencias.  
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### Supervisión metodológica

Peter Weinstock MD, PhD.  
Executive Director  
Boston Children's Hospital Simulator Program

### Fecha

Del 12 al 15 de febrero de 2024

### Lugar

Hospital Universitario Sant Joan de Déu  
Esplugues de Llobregat. Barcelona

Solicitado el aval:



## 12 de febrero (08:30 – 18:00) - LA SIMULACIÓN COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE.

**08:30 – 10:00** DINÁMICA: Conocemos y experimentamos elementos básicos.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**10:00 – 12:30** EXPERIENCIA REFLEXIVA (SimZone 3): Gestión de recursos en situación de crisis (Crisis Resource Management).

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Enf. Marta Latorre Miguez, Enfermera, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**12:30 – 13:00** BLOQUE 1: Los cimientos. Curiosidad y reflexión.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**13:00 – 14:00** COMIDA.

**14:00 – 18:00** BLOQUE 2. Simulación como respuesta a problemas reales. El sistema SimZones. Cómo aprendemos los adultos. El entorno seguro de aprendizaje.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

## 13 de febrero (08:30 – 18:00) - EL DEBRIEFING: ESCUCHAR, CONVERSAR, APRENDER.

**08:30 – 09:00** Lo que traemos del primer día.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**09:00 – 10:30** EXPERIENCIA REFLEXIVA. Escuchar.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**10:30 – 11:15** BLOQUE 3. El debriefing en simulación clínica.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**11:15 – 13:00** EXPERIENCIA REFLEXIVA (SimZone 3): El debriefing "con buen juicio" y la estructura advocacy-inquiry.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**13:00 – 14:00** COMIDA.

**14:00 – 18:00** EXPERIENCIA REFLEXIVA (SimZone 3): Construir conversaciones de aprendizaje. El modelo plus-delta-plus.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

## 14 de febrero (08:30 – 18:00h) - CONSTRUIR ACTIVIDADES BASADAS EN SIMULACIÓN.

**08:30 – 09:00** Lo que traemos del segundo día.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**09:00 – 10:00** BLOQUE 4. El ciclo vital de la simulación (I): entender la necesidad, diseñar la actividad y planificar la evaluación.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Carlos Aláez Vasconcelos, Especialista en Operaciones de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**10:00 – 11:00** EXPERIENCIA REFLEXIVA. Diseñar escenarios de simulación.

*Carlos Aláez Vasconcelos, Especialista en Operaciones de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**11:00 – 13:00** BLOQUE 4. El ciclo vital de la simulación (II): implementación.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Carlos Aláez Vasconcelos, Especialista en Operaciones de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**13:00 – 14:00** COMIDA.

**14:00 – 18:00** EXPERIENCIA REFLEXIVA: Impartir un curso de simulación de SimZone 3.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

## 15 de febrero (08:30 – 15:00) - SIMULACIÓN PARA APRENDER HABILIDADES.

**08:30 – 09:15** Transición de la zona 3 a las zonas 1 y 2.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**09:15 – 11:00** EXPERIENCIA REFLEXIVA: SimZones 1 y 2 desde dentro.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**11:00 - 14:00** EXPERIENCIA REFLEXIVA: Conducir simulaciones de SimZones 1 y 2.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

**14:00 – 15:00** EXPERIMENTAR: Qué hemos aprendido y qué nos proponemos hacer.

*Dr. José M<sup>o</sup> Quintillá Martínez, Responsable del Programa de Simulación, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Gemma Claret Teruel, Facultativa especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. Elisabeth Esteban Torné, Facultativa Especialista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dra. Silvia Ferrero Martínez, Facultativa Especialista en Medicina Maternofetal, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Dr. David Muñoz Santanach, Facultativo especialista, Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

→ En los meses posteriores, cada alumno se podrá conectar a una **sesión online sincrónica** para recibir feedback de expertos y de pares sobre algún proyecto propio. En estas sesiones se conversará sobre retos, dificultades, logros y soluciones al aplicar en la práctica los conceptos del curso.