




Fundación Progreso y Salud

IAVANTE
Simulación



WeLoveSimulation
Técnicas en
cirugía de mano y
miembro superior 

➤ 15 de octubre de 2026

➤ Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE - Granada

Patrocina



Organiza



► Descripción

Actividad formativa para que el especialista pueda entrenar técnicas clave de cirugía de mano y miembro superior, difíciles de adquirir o mantener en el entorno clínico habitual. El especialista rotará por distintos talleres, donde trabajará directamente sobre modelos ex vivo, lo que le permitirá practicar de manera repetida y segura procedimientos como la realización de colgajos locales, la microcirugía neurovascular básica y la reparación tendinosa. Cada taller incorpora una fase de prebriefing que clarifica objetivos y condiciones de trabajo, y un debriefing estructurado que facilita la reflexión sobre la propia ejecución y la identificación de áreas de mejora.

► Bloques de contenido

- Principios anatómicos, indicaciones y ejecución técnica de colgajos locales en cirugía de mano.
- Fundamentos de microcirugía neurovascular, incluyendo magnificación, manejo instrumental y técnicas básicas de anastomosis.
- Principios biomecánicos y técnicas de reparación tendinosa orientadas a la recuperación funcional.
- Aplicación de criterios de técnica quirúrgica segura, incluyendo manejo tisular, ergonomía e instrumentación adecuada.

► Dirigido a

Categoría profesional:

Profesionales de medicina

Especialidad:

Cirugía Ortopédica y Traumatología

► Objetivos

Objetivo general

Desarrollar y mejorar las competencias técnicas en cirugía de mano y miembro superior, orientadas a la ejecución segura, precisa y eficiente de procedimientos quirúrgicos fundamentales.

Objetivos específicos

- Identificar principios anatómicos relevantes para la realización colgajos locales en mano.
- Reconocer los fundamentos técnicos de la microcirugía neurovascular básica.
- Describir los principios biomecánicos y las técnicas de reparación tendinosa en mano.
- Ejecutar de forma segura, precisa y eficiente procedimientos quirúrgicos básicos de cirugía de mano en la práctica clínica, aplicando criterios de calidad y seguridad.
- Utilizar adecuadamente el instrumental quirúrgico, respetando los principios de manejo tisular y técnica quirúrgica atraumática en el contexto clínico.

► Puestos quirúrgicos

- 12 puestos quirúrgicos. (4 puestos por estación), en 3 talleres prácticos rotatorios.
- Cada taller es de 8 participantes en parejas



Modalidad
Semipresencial



Horas lectivas

13

5 online | 8 presenciales



Número de plazas

24



Metodología

• **Entrenamiento quirúrgico experimental**



Fecha de ejecución

15 de octubre de 2026



Inscripción

[Enlace de matriculación](#)

► Cronograma

09:00	Presentación		
	Grupo A (8)	Grupo B (8)	Grupo C (8)
09:20	Colgajos en mano	Microcirugía	Tendón
11:20	Pausa Café		
11:40	Microcirugía	Tendón	Colgajos en mano
13:40	Pausa Almuerzo		
14:30	Tendón	Colgajos en mano	Microcirugía
16:30	Debriefing		
17:00	Fin de la actividad		



Contacto

www.iavante.es
iavante.fps@juntadeandalucia.es
958002250



Lugar

Centro de Simulación Clínica Avanzada IAVANTE – Granada
Parque Tecnológico de la Salud.
Avda. Doctor Jesús Candel Fábregas, 21.
18.016 – Granada – España.



Acreditación

Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Investigación, Innovación y Salud Digital de la Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

IAVANTE está certificado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía ACSA en calidad al Diseño de la producción formativa (proyecto 2024/091) según lo dispuesto en el programa [ME 3 2_03].