



# Acceso vascular bajo visión ecográfica

**Formación continua (5 ECTS)**

 [school/campus-docent-sjd/](https://www.linkedin.com/school/campus-docent-sjd/)

 [@CampusDocentSJD](https://twitter.com/CampusDocentSJD)

 [@campusdocent\\_sjd](https://www.instagram.com/campusdocent_sjd)

 [/campusdocentsantjoandedeu](https://www.facebook.com/campusdocentsantjoandedeu)

Recinte del Parc Sanitari,  
Carrer Sant Benito Menni, 18-20,  
08830, Sant Boi de Llobregat  
93 280 09 49  
[santjoandedeu.edu.es](http://santjoandedeu.edu.es)

# Presentación

El uso del ultrasonido para guiar punciones venosas se considera un estándar de atención en la práctica clínica actual. Su uso reduce el número de intentos de punción, disminuye la incidencia de complicaciones, reduce costes, y mejora la experiencia tanto de pacientes como del personal sanitario. La ecografía puede utilizarse tanto para la instalación de accesos venosos centrales (CVC), como para la colocación de accesos venosos centrales de inserción periférica (PICC), y también para la canalización de accesos venosos periféricos.

El creciente número de profesionales de la salud con interés en entrenarse en punción ecoguiada, así como la mayor disponibilidad de equipos de ultrasonido en los servicios clínicos, hace imprescindible la realización de cursos que contribuyan a lograr la curva de aprendizaje necesaria para realizar esta técnica.

## Estructura del curso

### Objetivos del curso

#### Objetivo principal

Entrenar la realización del procedimiento de punción venosa periférica y central ecoguiada.

#### Objetivos específicos

- Aplicar los conceptos básicos del ultrasonido en la instalación de accesos venosos ecoguiados.
- Utilizar correctamente los equipos de ecografía para la instalación de accesos vasculares ecoguiados.
- Identificar las diferentes estructuras vasculares mediante ultrasonido.
- Instalar un acceso venoso periférico bajo visión ecográfica.
- Instalar un acceso venoso central de inserción periférica (PICC) o un catéter venoso central (CVC) bajo visión ecográfica.

### A quién va dirigido

Profesionales sanitarios (enfermeras/os y médicas/os)

## Organización del curso

### Modalidad:

Semipresencial. Clases presenciales en el Centro SAVI del Campus Docent SJD.

### Duración y fechas:

- Módulo virtual: 2 semanas
- Módulo presencial: 2 días
- Inicio curso fase virtual: 01/12/2022
- Curso fase presencial: 19-20/12/2022

### Evaluación:

- Prueba escrita aprobada (mínimo un 70/100)
- Asistencia al 90% fase presencial

### Certificación:

Certificado de asistencia de curso de formación continuada de 5 ECTS.

### Número de plazas:

12 – 16 personas.

### Preinscripción y Matrícula:

- Preinscripción: 17/10/2022 al 11/11/2022
- [Enviar el formulario cumplimentado](mailto:campus.simcenter@sjd.edu.es) a [campus.simcenter@sjd.edu.es](mailto:campus.simcenter@sjd.edu.es)
- Matrícula: 16/11/2022 al 18/11/2022



DESCARGAR  
FORMULARIO

## Precio

El precio del curso es de 500€ + 55€ de tasas.

## Material docente

El modulo virtual ofrece contenidos teóricos y cápsulas de vídeo con la realización de los diferentes procedimientos, accesos venosos periféricos bajo punción ecoguiada, accesos venosos centrales de inserción periférica (PICC) o media (Midline) y accesos venosos centrales.

En el modulo presencial se trabaja con simulación con ecografos de alta definición y task trainers (partes del cuerpo simuladas con silicona) que reproducen de manera fidedigna la anatomía humana y sus tejidos y fluidos. También se realizan casos clínicos con simuladores de alta tecnología.

# Programa y contenidos

MÓDULO VIRTUAL	
<b>Documentación introductoria del curso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos</li> <li>• Contenido</li> <li>• Estructura general de la actividad</li> </ul>
<b>Clases grabadas</b>  Las cápsulas tienen una duración aproximada de 15 minutos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principios básicos del ultrasonido</li> <li>• Equipos de ecografía y botonería básica</li> <li>• Anatomía y sono-anatomía vascular</li> <li>• Planos de punción ecoguiada</li> <li>• Acceso venoso periférico ecoguiado</li> <li>• Acceso venoso central de inserción periférica ecoguiado</li> <li>• Acceso venoso central ecoguiado</li> </ul>
<b>Lectura complementaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bibliografía para profundizar en los temas anteriores</li> </ul>
<b>Videos de demostración</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cápsula Sonoanatomía</li> <li>• Cápsula Planos de punción ecoguiada</li> <li>• Cápsula Acceso venoso periférico y midline</li> <li>• Cápsula PICC ecoguiado</li> <li>• Cápsula CVC yugular ecoguiad</li> </ul>
<b>Prueba final</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuestionario de selección múltiple (requisito para la certificación del curso)</li> </ul>

MÓDULO PRESENCIAL	
DÍA 1 (19/12/2022)	
<b>08.00 - 09.00</b>	Prebriefing
<b>09.00 - 10.30</b>	Equipos, Botonería y Sonoanatomía (Zona 1)
<b>10.30 - 11.00</b>	Descanso
<b>11.00 - 12.30</b>	Punción ecoguiada (Zona 1)
<b>12.30 - 14.00</b>	Comida
<b>14.00 - 15.30</b>	Vía venosa periférica / PICC / CVC (Zona 1)
<b>15.30 - 16.00</b>	Descanso
<b>16.00 - 16.45</b>	Vía venosa periférica / PICC / CVC (Zona 1)
<b>16.45 - 17.00</b>	Cierre

## MÓDULO PRESENCIAL

### DÍA 2 (20/12/2022)

08.00 - 08.30	Prebriefing
08.30 - 09.30	Casos clínicos VVP / PICC / CVC (Zona 1 Rapid cycle)
09.30 - 10.00	Descanso
10.00 - 11.00	Casos clínicos VVP / PICC / CVC (Zona 1 Rapid cycle)
11.00 - 12.00	Casos clínicos VVP / PICC / CVC (Zona 1 Rapid cycle)
12.00 - 12.30	Cierre

## Equipo docente

El equipo docente está formado por expertos médicos y enfermeras en punción ecoguiada y facilitadores expertos en simulación.

## SAVI

### Centre de Simulació, Aprenentatge, Virtualitat i Innovació

El curso de formación continua (5 ECTS) de Acceso vascular bajo visión ecográfica se imparte en el Centro de Simulación SAVI, perteneciente al Campus Docent Sant Joan de Déu, en Sant Boi de Llobregat (Barcelona).

El centro de simulación dispone de más de 600m<sup>2</sup> repartidos en diferentes espacios que pueden simular escenarios muy diferentes (salas de atención primaria, domicilios, habitaciones y/o espacios de atención individualizada, zona quirúrgica, geriátrica, centros sociales, etc.). El objetivo es poder realizar actividades dirigidas al entrenamiento de habilidades clínicas y/o técnicas de los profesionales (o futuros profesionales) del ámbito de la salud.

El centro cuenta con equipos e infraestructuras de alta tecnificación; maniqués de alta y baja fidelidad (adultos, bebés, personas mayores), salas de grabación, monitores de control respiratorio i cardíaco, aparatos de electrocardiogramas, ventiladores mecánicos, carros de medicación, camas eléctricas, cámaras de vídeo, etc.

# Cómo llegar

Recinto del Parc Sanitari,  
Calle Sant Benito Menni, 18-20,  
08830, Sant Boi de Llobregat, Barcelona



## Transportes Metropolitanos de Barcelona.

- Autobuses: E79, L70, L72, L76, L61 i SB1. Líneas L96, L74, L75, L77 i L78 con intercambio con las líneas SB1, L70 i L72.
- Ferrocarriles Catalanes, estación Sant Boi: líneas L8, S3, S4, S8, S9, R5, R50, R6 y R60.

## Vehículo.

- AP-7: salida Sant Boi de Llobregat - Cornellà
- Autopista C-32: salida Sant Boi de Llobregat
- C-245 Carretera Santa Creu de Calafell
- BV-2022 Carretera Sant Vicenç dels Horts
- C-31 Autovía de Castelldefels