

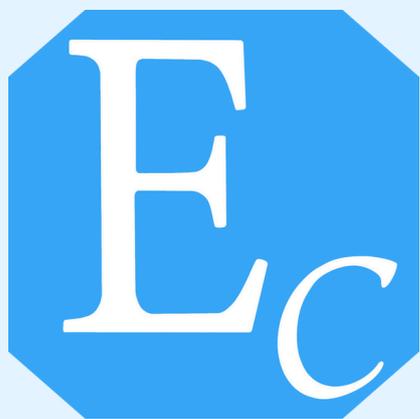


CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA

# GESTIÓN DE EQUIPAMIENTOS BIOMÉDICOS



EIXAMPLE *Clínic* | Formació Professional  
Branca Sanitària



La escuela de Formación  
Profesional del Hospital  
Clínico de Barcelona.

*Tu vocación empieza aquí.*



+ 34 659 106 276



squiros@fmcb.cat



<https://eixampleclinic.es/ca/>



[@eixample\\_clinic](#)



[Escola Eixample Clínic](#)



[Eixample Clínic](#)



# ¡Prepárate para ser un líder en la gestión de los equipos biomédicos!

La competencia general de este título consiste en **gestionar y resolver incidencias operativas** en diversos servicios sanitarios mediante **técnicas especializadas**, garantizando el **funcionamiento óptimo de los equipos médicos**. Esto incluye la **coordinación y el apoyo a las necesidades asistenciales**, así como la supervisión de los **procesos** que involucren los **equipos tecnificados** en áreas como **cirugía, intervencionismo, radiología o unidades de pacientes críticos**. Para **potenciar** el uso de dichos equipos y **facilitar** su correcto funcionamiento, el profesional será responsable de asegurar que los **equipos médicos** cumplan con los **estándares de seguridad y calidad**, contribuyendo así a mejorar la **atención al paciente** y optimizar los **recursos disponibles**.

## ¿Cuáles son las CARACTERÍSTICAS del curso?

Este curso responde a una **necesidad muy inmediata** en los hospitales de todo el mundo: la presencia de un profesional capacitado para encargarse de la **gestión de los equipos biomédicos** presentes en todas las áreas de los hospitales. De esta manera, las características de este curso están en concordancia con dicha capacitación.





## ¿Cuál es el OBJETIVO?

La competencia general de este título consiste en **gestionar y resolver incidencias operativas, tanto planificadas como imprevistas, en las diferentes áreas de especialización** para garantizar una asistencia de calidad al paciente. El profesional desempeñará un rol hasta ahora inexistente, que consistirá en **coordinar y brindar apoyo a las necesidades de la parte asistencial** para facilitar el buen funcionamiento del área o servicio en el que desarrolle sus tareas diarias y potenciar su usp.

## PERFIL PROFESIONAL.

Este curso capacita a **técnicos de grado superior** para realizar la **gestión de los equipos biomédicos** en los hospitales. Dicha gestión incluye la **puesta a punto** de estos equipos: la **comprensión de su funcionamiento** desde el inicio, así como la **identificación y resolución de incidencias** relacionadas con el **software** o el **cableado** que puedan presentar. El **requisito** de acceso al curso es tener una titulación técnica de grado superior de la familia **informática y/o de electricidad y electrónica**.

## EJEMPLOS DE EQUIPOS.

Este curso te preparará para la gestión de equipamientos como:

- Monitores hemodinámicos
- Ventilación mecánica (invasiva y no invasiva)
- Hemofiltradores
- Máquinas de anestesia
- Ecógrafos
- Cadenas de imagen (laparoscopia) y complementos
- Robots quirúrgicos
- Laparoscopia flexible (endoscopios)



## PRÁCTICAS Y APRENDIZAJE.

En el Ciclo de Gestión de Equipamientos Biomédicos, las prácticas son una parte fundamental de la formación, realizándose con **tecnología avanzada** y **equipamientos de última generación**. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar directamente en **servicios sanitarios reales**, donde gestionarán **incidencias operativas** y garantizarán el buen funcionamiento de los **equipos médicos** en áreas clave como **cirugía, radiología, intervencionismo y unidades de pacientes críticos**.

Acompañados de **profesionales de primera línea** del sector sanitario, los alumnos podrán **aplicar los conocimientos teóricos** adquiridos en los módulos para **coordinar y supervisar los procesos asistenciales**. Este **enfoque práctico** les permitirá afrontar **situaciones reales**, asegurando que los equipos cumplan con los más altos **estándares de seguridad y calidad**, contribuyendo así a **mejorar la atención al paciente**.

Las **prácticas y los módulos** van de la mano, creando un **aprendizaje integrado** que prepara a los estudiantes para **gestionar de manera óptima los recursos disponibles** en los centros sanitarios, mejorando no solo la **gestión de los equipos**, sino también la **calidad global de la atención sanitaria**.





## PROGRAMA CURSO BÁSICO DE EQUIPAMIENTOS BIOMÉDICOS

### MÓDULO 1. Infraestructuras Hospitalarias

1. Organización arquitectónica y funcional
2. Instalaciones generales
3. Equipamiento Tecnológico
4. Prácticas

### MÓDULO 2. Área Quirúrgica

1. Organización y circuitos
2. Instalaciones en bloques quirúrgicos
3. Equipamiento quirúrgico y robótica
4. Prácticas

### MÓDULO 3. Área Intervencionista

1. Introducción a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos
2. Instalaciones de las salas/box del área intervencionista
3. Equipamiento tecnológico
4. Prácticas

### MÓDULO 4. Área de Radiología y Medicina Nuclear

1. Organización y circuitos
2. Tecnología de equipos de radiología y medicina nuclear
3. Innovación y avances tecnológicos en imagen médica
4. Evaluación, control de calidad y gestión
5. Prácticas

### MÓDULO 5. Área de Críticos

1. Organización y circuitos
2. Instalaciones generales y salas de aislamiento
3. Equipamiento de áreas críticas
4. Smart UCI
5. Prácticas

El curso tiene una duración total de **450 horas**.



## CAMPUS CLÍNIC.

**Eixample Clínic** es la escuela de formación profesional del Campus Clínic. Cuenta con veinte años de experiencia formando profesionales en el sector salud. Centenares de alumnos han pasado por nuestras aulas y han logrado cumplir sus sueños. Nosotros sabemos cómo acompañarlos para conseguirlo. ¡Tú puedes ser el siguiente!

## ¿Cuáles son las SALIDAS PROFESIONALES?

- **Personal de soporte técnico en la gestión de equipos médicos** en hospitales o centros sanitarios públicos o privados, tanto en el ámbito interno como externo.
- **Personal de soporte técnico** para brindar cobertura y asistencia a la parte asistencial en la resolución de incidencias operativas diarias, sin necesidad de gestionar directamente los equipos, pero asegurando el buen funcionamiento de los servicios.
- **Personal formador en equipamientos médicos** de hospitales o de la industria tecnológica médica y sanitaria.

## EL PRECIO.

**4.500 €**

(matrícula incluida)



## SOMOS CLÍNIC BARCELONA.

Somos la escuela de referencia en el sector Salud en Cataluña, por nuestra **excelencia** en los contenidos impartidos (actualizados, utilizados en la práctica diaria asistencial de Clínic Barcelona y otros centros de referencia), por la **calidad** y **subespecialización** del equipo docente, y por la **metodología educativa** empleada en las aulas, basada en el **acompañamiento** del alumnado para la consecución de sus retos, que se sitúa en el centro de nuestra razón de ser.



## ¿Qué nos hace diferentes?



**Conexión con la excelencia sanitaria internacional.**



**Prácticas garantizadas en centros de prestigio.**



**20 años de excelencia en educación sanitaria.**



**Ciclos formativos con alta inserción laboral.**

## Para más información...



+ 34 659 106 276



squiros@fmcb.cat



<https://eixampleclinic.es>



@eixample\_clinic



Escola Eixample Clínic



Eixample Clínic



EIXAMPLE *Clínic* | Formació Professional  
Branca Sanitària