



CURS DE FORMACIÓ CONTINUADA

GESTIÓ D'EQUIPAMENTS BIOMÈDICS



EIXAMPLE *Clínic* | Formació Professional
Branca Sanitària



**L'escola de Formació
Professional de l'Hospital
Clínic de Barcelona.**

La teva vocació comença aquí.



+ 34 659 106 276



squiros@fmcb.cat



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



[@eixample_clinic](#)



[Escola Eixample Clínic](#)



[Eixample Clínic](#)



Prepara't per ser un líder en la gestió dels equips biomèdics!

La competència general d'aquest títol consisteix a **gestionar i resoldre incidències operatives** en diversos serveis sanitaris mitjançant **tècniques especialitzades**, garantint el **funcionament òptim dels equips mèdics**. Això inclou la **coordinació i suport a les necessitats assistencials**, així com la supervisió dels **processos** que involucren els **equips tecnificats** en àrees com **quirúrgica, intervencionisme, radiologia o unitats de pacients crítics**. Per a **potenciar** l'ús dels equips i **facilitar** el seu funcionament correcte, el professional serà responsable d'assegurar que els **equips mèdics** compleixin amb els **estàndards de seguretat i qualitat**, contribuint així a millorar l'**atenció al pacient** i optimitzar els **recursos disponibles**.

Quines son les CARACTERÍSTIQUES del curs?

Aquest curs respon a una **necessitat molt imminent** als hospitals d'arreu del món; la presència d'un professional capacitat per encarregar-se de la **gestió dels equips biomèdics** presents a totes les àrees dels hospitals. D'aquesta manera, les característiques d'aquest curs van en concordança amb aquesta capacició.



Quin és l'OBJECTIU?

La competència general d'aquest títol consisteix en **gestionar i resoldre incidències operatives planificades o sobrevingudes a les diferents àrees d'especialització** per garantir una assistència de qualitat al pacient. El professional cobrirà un rol fins ara inexistent que consistirà en **coordinar i donar suport a les necessitats de la part assistencial** per facilitar el bon funcionament de l'àrea / servei en el que desenvolupi les tasques diàries i potenciar-ne el seu ús.

PERFIL PROFESSIONAL.

Aquest curs capacita a **tècnics de grau superior** per a realitzar la **gestió dels equipaments biomèdics** dels hospitals. Aquesta gestió és la **posada a punt** d'aquests equipaments: **entendre el seu funcionament** des de l'inici, així com **entendre les incidències de software o cablejat** que puguin presentar i posar-hi solució. Els **requisits** d'accès al curs és tenir una titulació tècnica de grau superior de la família **informàtica i/o d'electricitat i electrònica**.

EXEMPLES D'EQUIPS.

Aquest curs et prepararà per a la gestió d'equipaments com:

- Monitors hemodinàmics
- Ventilació mecànica (invasiva i no invasiva)
- Hemofiltradores
- Màquines d'anestèsia
- Ecògrafs
- Cadenes d'imatge (laparoscòpia) i complements
- Robots quirúrgics
- Laparoscòpia flexible (endoscops)

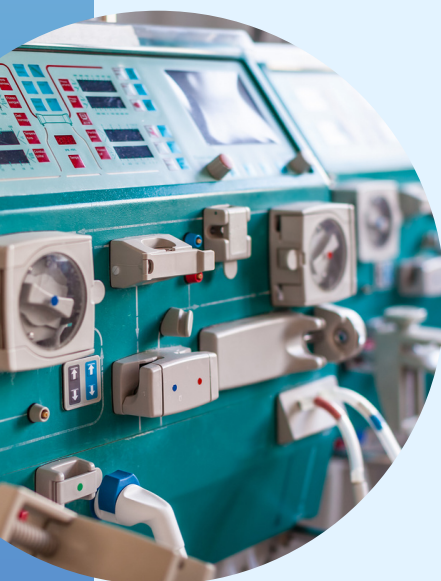


PRÀCTIQUES I APRENTATGE.

En el Cicle de Gestió d'Equipaments Biomèdics, les pràctiques són una part fonamental de la formació, realitzant-se amb **tecnologia avançada** i **equipaments d'última generació**. Els estudiants tindran l'oportunitat de treballar directament en **serveis sanitaris reals**, on gestionaran **incidències operatives** i garantiran el bon funcionament dels **equips mèdics** en àrees clau com **cirurgia, radiologia, intervencionisme i unitats de pacients crítics**.

Acompanyats de **professionals que es troben a la primera línia** del sector sanitari, els alumnes podran **aplicar els coneixements teòrics** adquirits als mòduls per **coordinar i supervisar els processos assistencials**. Aquest **enfocament pràctic** els permetrà afrontar **situacions reals**, assegurant que els equips compleixin els més alts **estàndards de seguretat i qualitat**, contribuint així a **millorar l'atenció al pacient**.

Les **pràctiques i els mòduls** estan estretament relacionats, creant un **aprenentatge integrat** que prepara els estudiants per **gestionar de manera òptima els recursos disponibles** en els centres sanitaris, millorant no només la **gestió dels equips**, sinó també la **qualitat global de l'atenció sanitària**.





PROGRAMA CURS BÀSIC D'EQUIPAMENTS BIOMÈDICS

MÒDUL 1. Infraestructures Hospitalàries

1. Organització Arquitectònica i Funcional
2. Instal·lacions generals
3. Equipament tecnològic
4. Pràctiques

MÒDUL 2. Àrea quirúrgica

1. Organització i circuits
2. Instal·lacions en blocs quirúrgics
3. Equipament quirúrgic i robòtica
4. Pràctiques

MÒDUL 3. Àrea Intervencionista

1. Introducció als procediments diagnòstics i terapèutics
2. Instal·lacions de les sales/box de l'àrea intervencionista.
3. Equipament tecnològic
4. Pràctiques

MÒDUL 4. Àrea Radiologia i Medicina Nuclear

1. Organització i circuits
2. Tecnologia d'equips de radiologia i Medicina Nuclear
3. Innovació i avanços tecnològics en imatge mèdica
4. Avaluació, control de qualitat i gestió.
5. Pràctiques

MÒDUL 5. Àrea de Crítics

1. Organització i circuits.
2. Instal·lacions generals i sales d'aïllament.
3. Equipament d'àrees crítiques.
4. Smart UCI
5. Pràctiques

El curs té una durada total de **450 hores**.



CAMPUS CLÍNIC.

Eixample Clínic és l'escola de formació professional del Campus Clínic. Té una experiència de vint anys formant professionals dins del sector salut. Centenars d'alumnes que han passat per les nostres aules i han aconseguit els seus somnis. Nosaltres sabem com acompanyar-los per aconseguir-ho. Tu pots ser el següent!

Quines són les SORTIDES PROFESSIONALS?

- **Personal de suport tècnic en la gestió d'equipament mèdic** en hospitals o centres sanitaris públics o privats, tant en l'àmbit intern com extern.
- **Personal de suport tècnic** per donar cobertura i assistència a la part assistencial en la resolució d'incidències operatives diàries, sense necessitat de gestionar directament els equips, però assegurant el bon funcionament dels serveis.
- **Personal formador en equipaments mèdics** de hospitals o de la indústria tecnològica mèdica y sanitària.

EI PREU.

4.500 €

(matrícula inclosa)



SÓM CLÍNIC BARCELONA.

Sóm l'escola de referència en el sector Salut a Catalunya, per la nostra **excel·lència** en els continguts impartits (actualitzats, utilitzats en la pràctica diària assistencial de Clínic Barcelona i altres centres de referència), per la **qualitat** i **subespecialització** de l'equip docent, i per la **metodologia educativa** feta servir a les aules, basada en l'**acompanyament** de l'alumnat per a la consecució dels seus reptes, que se situa al centre de la nostra raó de ser.



Què ens fa diferents?



**Connexió amb
l'excel·lència sanitària
internacional**



**Pràctiques garantides
en centres de prestigi**



**20 anys d'excel·lència
en educació sanitària**



**Cicles formatius amb
alta inserció laboral**

Per a més informació...



+ 34 659 106 276



squiros@fmcb.cat



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



@eixample_clinic



Escola Eixample Clínic



Eixample Clínic



EIXAMPLE *Clínic* | Formació Professional
Branca Sanitària