



### Electromedicina Clínica

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per gestionar i fer el muntatge i manteniment d'instal·lacions, sistemes i equips d'electromedicina clínica, considerant les recomanacions del fabricant, els requeriments de qualitat i seguretat i la normativa vigent d'aplicació.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

#### Continguts

- Instal·lacions Elèctriques
- Sistemes Electromecànics i de Fluids
- Sistemes de Radiodiagnòstic, Radioteràpia i Imatge Mèdica
- Sistemes de Monitoratge, Registre i Cures Crítiques
- Sistemes de Laboratori i Hemodiàlisi
- Sistemes de Rehabilitació i Proves Funcionals
- Tecnologia Sanitària en l'Àmbit Clínic
- Planificació de l'Adquisició de Sistemes d'Electromedicina
- Gestió del Muntatge i Manteniment de Sistemes d'Electromedicina
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular d'electromedicina clínica
- Mòdul professional optatiu

#### Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau

universitari o equivalent.

- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

#### Continuïtat

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- cap d'equip d'instal·ladors de sistemes d'electromedicina;
- coordinador i supervisor o coordinadora i supervisora de manteniment de sistemes d'electromedicina;
- especialista d'aplicacions electromèdiques;
- especialista de producte de sistemes d'electromedicina;



## Electromedicina Clínica

- assessor tècnic o assessora tècnica de sistemes d'electromedicina;
- tècnic o tècnica en electrònica, especialitzat en electromedicina;
- instal·lador i reparador o instal·ladora i reparadora en electromedicina.

### Normativa

- Reial decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 838/2015, de 21 de setembre, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Electromedicina Clínica i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum (BOE núm. 239, de 6.10.2015)



## Electromedicina Clínica

### Centres

Barcelonès

#### Barcelona

**Institut d'Indústria Sostenible de  
Barcelona** (08013469)

c. Cristòbal de Moura, 223

08019 Barcelona

Tel. 933079960

Centre: públic

Horari: diürn-matí

**Institut d'Indústria Sostenible de  
Barcelona** (08013469)

c. Cristòbal de Moura, 223

08019 Barcelona

Tel. 933079960

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

#### Vallès Oriental

#### La Llagosta

**Institut Marina** (08043656)

c. Estació, s/n

08120 La Llagosta

Tel. 935607331

Centre: públic

Horari: diürn-tarda