



## Gestió de l'Aigua

### Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per gestionar l'ús eficient de l'aigua, organitzant-ne i desenvolupant-ne el muntatge, la posada en servei, l'explotació i el manteniment de xarxes i estacions de tractament d'aigües, aplicant els requeriments de qualitat, tant de les instal·lacions com de l'aigua, i les mesures de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental requerides per la normativa vigent.

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

- Planificació i replanteig
- Qualitat i tractament d'aigua
- Gestió eficient de l'aigua
- Configuració de xarxes d'aigua
- Sistemes elèctrics en instal·lacions d'aigua
- Automatismes i telecontrol en instal·lacions d'aigua
- Operacions en xarxes i instal·lacions d'aigua
- Gestió d'operacions qualitat i medi ambient
- Tècniques de muntatge en instal·lacions d'aigua
- Tècniques de comunicació i relacions
- 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 en gestió eficient de l'aigua
- 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

#### Sortides acadèmiques

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

#### Sortides professionals

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



## Gestió de l'Aigua

- encarregat o encarregada del muntatge de xarxes de proveïment i distribució d'aigua,
- encarregat o encarregada del muntatge de xarxes i d'instal·lacions de sanejament,
- encarregat o encarregada del manteniment de xarxes d'aigua,
- encarregat o encarregada del manteniment de xarxes de sanejament,
- operador o operadora de planta de tractament d'aigua de proveïment,
- operador o operadora de planta de tractament d'aigües residuals,
- tècnic o tècnica en gestió de l'ús eficient de l'aigua,
- tècnic o tècnica en sistemes de distribució d'aigua.

### 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 113/2017, de 17 de febrer, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Gestió de l'Aigua i es fixen els aspectes bàsics del currículum (BOE núm. 54, de 4.3.2017)



## Gestió de l'Aigua

### Centres

Baix Llobregat

#### Cornellà de Llobregat

**Institut Esteve Terradas i Illa**  
(08016781)  
c. Bonavista, 70  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. 933771100  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

#### Barcelona

**Institut de Sostenibilitat i Medi  
Ambient de Barcelona** (08078397)  
pg. Mollerussa, 71  
08030 Barcelona  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut de Sostenibilitat i Medi  
Ambient de Barcelona** (08078397)  
pg. Mollerussa, 71  
08030 Barcelona  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Tarragonès

#### Tarragona

**Institut Pere Martell** (43006630)  
Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona  
Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn

**Institut Pere Martell** (43006630)  
Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona  
Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí