



Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües

Descripció

Aquests estudis post obligatoris capaciten per portar a terme el muntatge, les operacions i el manteniment de xarxes d'aigua així com l'operació i el manteniment dels equips i les instal·lacions d'estacions de tractament d'aigües, tot aplicant la normativa vigent, els protocols de qualitat, seguretat i prevenció de riscos laborals establerts, i assegurant la seva funcionalitat i el respecte al medi ambient.

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

- Replanteig en xarxes d'aigua
- Estacions de tractament d'aigües
- Instal·lacions elèctriques en xarxes d'aigua
- Tècniques de mecanització i unió
- Muntatge i posada en servei de xarxes
- Qualitat de l'aigua
- Construcció en xarxes i estacions de tractament d'aigua
- Manteniment d'equips i instal·lacions
- Hidràulica i xarxes d'aigua
- Manteniment de xarxes
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua
- 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
- Mòdul professional optatiu

Accés

Vies d'accés

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- 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.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

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.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de **tècnic o tècnica**, que



Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües

permet accedir:

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior de formació professional

Sortides professionals

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

- muntador o muntadora de xarxes de proveïment i de distribució d'aigua;
- muntador o muntadora de xarxes i instal·lacions de sanejament;
- muntador o muntadora de xarxes d'aigua;
- muntador o muntadora de xarxes de sanejament;
- operador o operadora de planta de tractament d'aigua de proveïment;
- operador o operadora de manteniment en plantes de captació d'aigua;
- operador o operadora de planta de tractament d'aigües residuals;
- tècnic o tècnica de planta de tractament d'aigües residuals;
- operador o operadora en instal·lacions d'incineració, de tractament d'aigües i d'altres;
- operador o operadora de planta;
- muntador o muntadora d'instal·lacions d'aigua en edificis.

Normativa

- Reial decret 499/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau mitjà i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 114/2017, de 17 de febrer, pel qual s'estableix el títol de tècnic en Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum (BOE núm. 54, de 4.3.2017)



Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües

Centres

Barcelonès

Barcelona

**Institut de Sostenibilitat i Medi
Ambient de Barcelona** (08078397)

pg. Mollerussa, 71

08030 Barcelona

Tel. null

Centre: públic

Horari: diürn-matí

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

Urgell

Tàrrrega

Institut Alfons Costafreda (25006781)

ctra. de Tarragona, s/n

25300 Tàrrrega

Tel. 973312204

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Vallès Oriental

Granollers

Institut Escola del Treball (08017852)

c. Roger de Flor, 66

08401 Granollers

Tel. 938795518

Centre: públic

Horari: diürn-tarda