



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 (1.617 en un centre educatiu i 383 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Hidràulica i Xarxes d'Aigua (66 hores)
- Replantejament en Xarxes d'Aigua (66 hores)
- Manteniment de Xarxes (165 hores)
- Tècniques de Mecanització i Unió (99 hores)
- Muntatge i Posada en Servei de Xarxes (132 hores)
- Estacions de Tractament d'Aigües (99 hores)
- Qualitat de l'Aigua (99 hores)
- Manteniment d'Equips i Instal·lacions (165 hores)
- Instal·lacions Elèctriques en Xarxes d'Aigua (99 hores)
- Muntatge i Manteniment d'Instal·lacions d'Aigua (132 hores)
- Construcció en Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigua (132 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Síntesi (99 hores)
- Formació en Centres de Treball (383 hores)

Més informació del currículum a l'annex, apartat 5.3 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'.

Accés

Vies d'accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar una sol·licitud d'admissió i presentar-la al centre i per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Per a l'assignació de les places s'ordenen les sol·licituds segons la qualificació mitjana de l'ESO o dels estudis equivalents; les sol·licituds que tenen la mateixa puntuació s'ordenen a partir d'un número de desempat que s'obté per sorteig.

Hi ha un 20% de places reservades per als alumnes que accedeixen a un cicle mitjançant la prova d'accés o el curs específic d'accés; les sol·licituds d'aquests alumnes s'ordenen segons la qualificació obtinguda a la prova o al curs.

Aquest estudi és **gratuit** en els centres dependents del Departament d'Educació. Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.



Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de **tècnic o tècnica**, que 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 114/2017, de 17 de febrer, pel qual s'estableix el títol de tècnic en Xarxes i estacions de tractament d'aigües i es fixen els aspectes bàsics del currículum (BOE núm. 54, de 4.3.2017)



Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües

Centres

Barcelonès

Barcelona

Institut Rubió i Tudurí (08041933)

pg. Mollerussa, 71

08030 Barcelona

Tel. 934243707

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-tarda

Vallès Oriental

Granollers

Institut Escola del Treball (08017852)

c. Roger de Flor, 66

08401 Granollers

Tel. 938795518

Centre: públic

Horari: diürn-tarda