

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

TÈCNIC/A EN XARXES I ESTACIONS DE TRACTAMENT D'AIGÜES

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: EA20

Què estudiaràs?

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

De què treballaràs?

- Muntador/a de xarxes de proveïment i de distribució d'aigua
- Muntador/a de xarxes i instal·lacions de sanejament
- Muntador/a de xarxes d'aigua
- Muntador/a de xarxes de sanejament
- Operador/a de planta de tractament d'aigua de proveïment
- Operador/a de manteniment en plantes de captació d'aigua
- Operador/a de planta de tractament d'aigües residuals
- Tècnic/a de planta de tractament d'aigües residuals
- Operador/a en instal·lacions d'incineració, de tractament d'aigües i d'altres
- Operador/a de planta
- Muntador/a d'instal·lacions d'aigua en edificis

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

TÈCNIC/A SUPERIOR EN EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ENERGIA SOLAR TÈRMICA

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: EAA0

Què estudiaràs?

- Equips i instal·lacions tèrmiques
- Processos de muntatge d'instal·lacions
- Representació gràfica d'instal·lacions
- Eficiència energètica d'instal·lacions
- Certificació energètica d'edificis
- Gestió eficient de l'aigua en l'edificació
- Configuració d'instal·lacions solars tèrmiques
- Gestió del muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques
- Promoció de l'ús eficient de l'energia i de l'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

De què treballaràs?

- Tècnic/a d'eficiència energètica d'edificis
- Ajudant/a de processos de certificació energètica d'edificis
- Tècnic/a comercial d'instal·lacions solars
- Responsable de muntatge d'instal·lacions solars tèrmiques
- Responsable de manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques
- Gestor/a d'energia
- Promotor/a de programes d'eficiència energètica

*Amb aquesta titulació s'obté directament el **carnet professional d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (ITE)**.*

TÈCNIC/A SUPERIOR EN ENERGIES RENOVABLES

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: EAC0

Què estudiaràs?

- Sistemes elèctrics en centrals
- Subestacions elèctriques
- Telecontrol i automatismes
- Prevenció de riscos elèctrics
- Sistemes d'energies renovables
- Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Gestió del muntatge de parcs eòlics
- Operacions i manteniment de parcs eòlics
- 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

De què treballaràs?

- Tècnic/a de gestió d'operacions i manteniment en instal·lacions eòliques
- Responsable de muntatge de parcs eòlics
- Responsable de muntatge d'aerogeneradors
- Especialista muntador/a d'aerogeneradors
- Especialista en manteniment de parcs eòlics
- Promotor/a d'instal·lacions solars
- Projectista d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Responsable de muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Responsable d'explotació i manteniment de petites centrals solars fotovoltaïques
- Muntador/a i operador/a d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Encarregat/ada del muntatge de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques
- Encarregat/ada del manteniment de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques
- Operador/a de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques

TÈCNIC/A SUPERIOR EN GESTIÓ DE L'AIGUA

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: EAD0

Què estudiaràs?

- Planificació i replantejament
- Qualitat i tractament d'aigües
- 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 de 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
- Mòdul professional optatiu

De què treballaràs?

- Encarregat/ada del muntatge de xarxes de proveïment i distribució d'aigua
- Encarregat/ada del muntatge de xarxes i d'instal·lacions de sanejament
- Encarregat/ada del manteniment de xarxes d'aigua
- Encarregat/ada del manteniment de xarxes de sanejament
- Operador/a de planta de tractament d'aigua de proveïment
- Operador/a de planta de tractament d'aigües residuals
- Tècnic/a en gestió de l'ús eficient de l'aigua
- Tècnic/a en sistemes de distribució d'aigua

