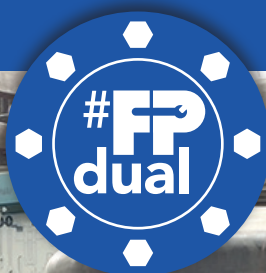




Generalitat
de Catalunya

PERE MARTELL
INSTITUT

EA20 Xarxes i estacions de tractament d'aigua



Família professional
Energia i aigua



Cicle formatiu
Grau mitjà



EA20 Xarxes i estacions de tractament d'aigua

Què aprendré?

Aquests estudis capaciten per portar a terme el muntatge, les operacions i el manteniment de xarxes d'aigua, 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 el respecte al medi ambient.

On treballaré?

Aquest professional exercirà la seva activitat professional en l'administració i en empreses dedicades a realitzar el muntatge, l'operació i el manteniment de xarxes de proveïment, sanejament, i interiors d'edificis, així com en empreses de el sector de tractament i potabilització de l'aigua, i del sector de la depuració d'aigües residuals.

Mòduls professionals:

- Hidràulica i xarxes d'aigua
- Replanteig en xarxes d'aigua
- Tècniques de mecanització i unió
- Muntatge i posada en servei de xarxes
- Instal·lacions elèctriques en xarxes d'aigua
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua
- Manteniment de xarxes
- Estacions de tractament d'aigües
- Qualitat de l'aigua
- Construcció en xarxes i estacions de tractament d'aigua
- Manteniment d'equips i instal·lacions
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari per a l'ocupabilitat I
- Itinerari per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu