

»» IES XEBIC



INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CICLES FORMATIUS





Instal·lació i Manteniment

» LA IMPORTÀNCIA DE LA FORMACIÓ
PROFESSIONAL

» ACCÉS ALS CICLES FORMATIUS

» OFERTA EDUCATIVA

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

CFGB Fabricació i Muntatge

CFGM Instal·lacions de Producció de Calor

CFGM Instal·lacions Frigorífiques i de
Climatització

FORMACIÓ EN EMPRESES

FE
ERASMUS + VET

DADES DEL CENTRE

Direcció: Camí la Mar s/n

Localitat: Ondara (Alacant)

Codi postal: 03760

Telèfon: 966428210

Correu electrònic: 03014940@edu.gva.es

Web: <https://portal.edu.gva.es/iesfib>



Telegram: ONDARA XEBIC
(t.me/XEBIC)



Instagram:
iesxebicserveisalacomunitat

**Horari atenció al públic de
Secretaria: 9:00 a 14:00**

LA IMPORTÀNCIA DE LA FORMACIÓ PROFESSIONAL

Per al futur laboral

La formació professional en els àmbits tècnics i en especial en la instal·lació i el manteniment té un paper fonamental en la nostra societat, que requereix tècnics qualificats capaços de reparar allò que es trenca i de muntar les noves tecnologies que faciliten la vida diària. A més, des d'un punt de vista sostenible ja que es tracta d'una titulació en la que les energies renovables tenen un paper fonamental. Es tracta d'un sector que proporciona servicis i que té una empleabilitat molt alta.

La instal·lació i el manteniment són fonamentals per a assegurar el funcionament correcte de tots els equips i sistemes que emprem en el nostre dia a dia. La instal·lació assegura que els dispositius estan correctament ubicats, muntats i connectats, el que és essencial per al seu funcionament òptim. El manteniment és crucial per a prolongar la vida útil i el rendiment dels equips, evitant problemes futurs i garantitzant un rendiment òptim.

La formació professional d'aquesta família esdevé una via formativa fonamental per a aconseguir tècnics qualificats que realitzen les tasques de instal·lació i manteniment seguint unes pautes de qualitat i de prevenció de riscos laborals. És una via sòlida i compromesa que prepara professionals qualificats i conscients del seu paper transformador dins la societat i el món laboral.

ACCÉS ALS CICLES FORMATIUS



GRAU BÀSIC

Has de complir els següents requisits:

Edat:

Tindre entre 15 i 17 anys (complits en l'any d'accés).

Haver superat:

3r curs de l'ESO o excepcionalment 2n curs de l'ESO i tindre la proposta de l'equip docent.

Has de complir algun dels següents requisits

Tenir algun dels següents títols:

Títol de Graduat/a en Educació Secundària Obligatòria o d'un nivell acadèmic superior.

Títol Professional Bàsic (Formació Professional de Grau Bàsic).

Haver superat:

- El curs específic per a l'accés als cicles formatius de grau mitjà (CAM),
- El segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- Tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- Haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys,
- Tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

GRAU MITJÀ

OFERTA EDUCATIVA

2 CURSOS
2.000 HORES LECTIVES

TÍTOLS: GRAU BÀSIC EN FABRICACIÓ
I MUNTATGE I EDUCACIÓ
SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA (ESO)

EIXIDES PROFESSIONALS

- Peons d'indústries manufactureres.
- Auxiliars de processos automatitzats.
- Llanterner/a.
- Muntador/a d'equips de calefacció.
- Mantenedor/a d'equips de calefacció.
- Muntador/a d'equips de climatització.
- Mantenedor/a d'equips de climatització.
- Instal·lador/a de xarxes de subministrament i distribució d'aigua.

MÒDUS PROFESSIONALS

- Operacions bàsiques de fabricació.
- Soldadura i tancaments metàl·lics.
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat.
- Muntatge d'equips de climatització.
- Fusteria d'alumini i PVC.
- Xarxes d'evacuació.
- Llanterneria i calefacció bàsica.
- Ciències aplicades.
- Comunicació i ciències socials.
- Idioma estranger.
- Formació en empresa

**FORMACIÓ
EN EMPRESA**

**400 HORES
EN EMPRESES DEL
SECTOR**

DESPRÉS DEL CICLE

- Cursos d'especialització professional.
- Cicle de Grau Mitjà
- Batxillerat

QUÈ FEM EN EL CFGB FABRICACIÓ?

Al Cicle de fabricació treballam en l'adquisició de les competències bàsiques per a la utilització de ferramentes de mà i industrials per a manipular materials metàl·lics. També ens formem en competències bàsiques pertanyents a l'ofici de fontaner i frigorista. Participem en projectes d'innovació i inclusió educativa amb l'objectiu de visibilitzar les tasques que som capaços de dur a terme. Participem en projectes del Centre on col·laborem en la realització de tasques de manteniment, entre altres.

👉 Què fem concretament?

- Dissenyem i fabriquem peces metàl·liques
- Col·laborem en les tasques de manteniment del Centre.
- Col·laborem en la preparació d'activitats transversals del Centre.
- Muntem instal·lacions de fontaneria presents en els lavabos.
- Muntem instal·lacions d'evacuació d'aigua tal com canals i baixants.
- Aprenem a saber estar, observar, escoltar i respectar a totes les persones.





FORMACIÓ EN EMPRESSES

La formació en empreses és crucial en la Formació Professional, ja que permet als estudiants adquirir habilitats pràctiques en un entorn laboral real i rellevant. Els estudiants tenen l'oportunitat d'aplicar el que han après a l'aula i enfrontar-se a desafiaments i situacions que només es poden experimentar en el món laboral.

FORMACIÓ EMPRESA

La formació en empresa combina els processos d'ensenyament/aprenentatge en l'empresa i en el Centre de Formació. Es caracteritza per realitzar-se en règim altern entre el Centre Educatiu i l'empresa, amb un nombre d'hores o dies de durada variable.

ERASMUS + VET EUROTRAINEE

Disposem de places per a l'alumnat de GB i GM en ERASMUS + VET. Promovem l'EUROTRAINEE en el CFGM.

Les pràctiques en empreses, tant ací com en l'estranger et permetran conèixer sobre el terreny els reptes professionals i empresarials del sector.

