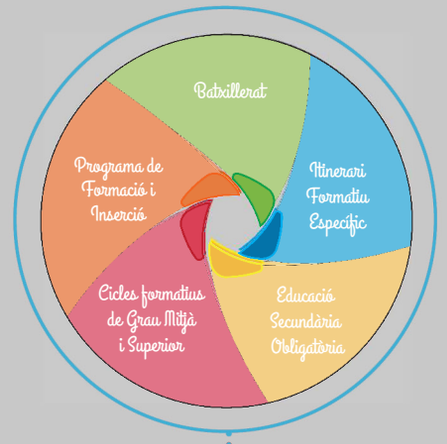
Accés al Cicle Formatiu

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

- Tenir el títol de graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO).
- Haver superat la prova d'accés a cicles formatius 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 majors de 25 anys.
- Haver superat un programa de formació i inserció (PFI) amb nota igual o superior a 8.
- Tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

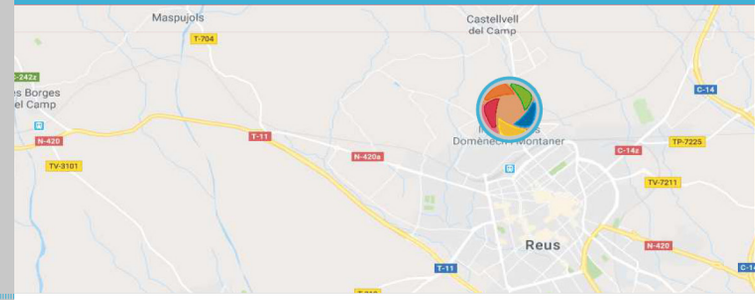
Erasmus+



Industria 4.0

IPTE · BD FOODTECH SL · PMG · pgi · TEIXIDÓ · INDUSTRIAS PRECIBER DECOLETAJE DE PRECISIÓN

C/ Maspujols, 21-23 - 43206 (Reus)



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Unió Europea
Fons Social Europeu
L'FSE inverteix en el teu futur

Manteniment Electromecànic

CFGM

www.fpdim.cat · Insdim · @insdimreus · 977 31 23 81

INS Domènech i Montaner

C/ Maspujols, 21-23 - 43206 (Reus) > www.fpdim.cat <

Mòdul Professional 1
Tècniques de fabricació
UF1: Interpretació gràfica.
UF2: Materials.
UF3: Metrologia.
UF4: Mecanitzat manual.
UF5: Mecanitzat amb màquina eina.

Mòdul Professional 2
Tècniques d'unió i muntatge
UF1: Procediments de muntatge i unió.
UF2: Conformació i unions no soldades.
UF3: Soldadura.

Mòdul Professional 3
Electricitat i automatismes elèctrics
UF1: Mesures en els circuits de corrent continu.
UF2: Mesures en els circuits de corrent altern.
UF3: Instal·lacions electrotècniques.
UF4: Quadres elèctrics.

Mòdul Professional 4
Automatismes pneumàtics i hidràulics
UF1: Automatismes pneumàtics.
UF2: Automatismes hidràulics.
UF3: Programació d'automatismes pneumàtics i hidràulics.

Mòdul Professional 5
Muntatge i manteniment mecànic
UF1: Elements de màquines.
UF2: Muntatge i posada en marxa de màquines.
UF3: Manteniment mecànic.

Què puc fer en acabar el cicle formatiu?

- Un cicle de grau superior
- Batxillerat
- Món laboral

Quines sortides professionals tinc?

- Mecànic/a de manteniment.
- Muntador/a industrial.
- Muntador/a d'equips elèctrics i electrònics.
- Mantenidor/a de línia automatitzada.
- Muntador/a de béns d'equip.
- Muntador/a d'automatismes pneumàtics i hidràulics.
- Instal·lador/a electricista industrial.

Mòdul Professional 6
Muntatge i manteniment elèctric i electrònic
Màquines elèctriques: UF1
Muntatge i manteniment de màquines elèctriques: UF2
Sistemes automàtics per màquines elèctriques: UF3

Mòdul Professional 7
Muntatge i manteniment de línies automatitzades
Organització del Manteniment industrial: UF1
Processos auxiliars de producció: UF2
Sistemes mecatrònics: UF3
Manteniment correctiu en sistemes mecatrònics: UF4

Mòdul Professional 8
Formació i orientació laboral
Incorporació al treball: UF1
Prevenció de riscos laborals: UF2

Mòdul Professional 9
Empresa i iniciativa emprenedora
Empresa i iniciativa emprenedora: UF1

Mòdul Professional 10
Anglès tècnic

Mòdul Professional 11
Síntesi

Mòdul Professional 12
Formació en centres de treball