

Institut
Jaume Huguet

FP Dual
Cicle Formatiu de
Grau Superior (CFGS)

Família Professional
Instal·lacions i
Manteniment

Mecatrònica Industrial



Mecatrònica Industrial

Aquests estudis capaciten per configurar i optimitzar sistemes mecatrònics industrials, així com planificar, supervisar i/o executar-ne el muntatge i manteniment, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

Durada dels estudis
2 cursos
acadèmics

Hores de formació
2.000 hores,
entre lectives i
pràctiques en un
centre de treball

Horari
Dilluns a divendres
de 15 h a 21:30 h

FP Dual
Cicle Formatiu de
Grau Superior (CFGS)

Família Professional
Instal·lacions i
Manteniment

Mòduls Professionals a cursar

Sistemes mecànics.
Sistemes hidràulics i pneumàtics.
Sistemes elèctrics i electrònics.
Elements de màquines.
Processos de fabricació.
Representació gràfica de sistemes mecatrònics.
Configuració de sistemes mecatrònics.
Processos i gestió de manteniment i qualitat.
Integració de sistemes.
Simulació de sistemes mecatrònics.
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.

Sortides professionals

Tècnic o tècnica en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials.
Cap d'equip en muntatge d'instal·lacions de maquinària i equips industrials.
Cap d'equip en manteniment d'instal·lacions de maquinària i equips industrials.



Institut Jaume Huguet

Antiga Escola del Treball de Valls



Horari d'atenció al públic

Octubre a maig

De 10 h a 13 h de dilluns a divendres,
i de 16 h a 18 h dilluns i dijous.

Juny a setembre

Dilluns a divendres de 10 h a 13 h.

Dades de contacte de l'Institut

Carrer Creu de Cames, s/n
43800 Valls (Alt Camp).
T. 977 60 09 38 / F. 977 61 25 65
institutjaumehuguet.cat
e3004611@xtec.cat



activa**fp**



innova**fp**

