

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.
Projecte de Mecatrònica Industrial.
Formació i Orientació Laboral.
Empresa i Iniciativa Emprenedora.
Formació en Centres de Treball.

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



Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



activafp



innovafp
innovació i transferència de coneixement



Erasmus+