



MECATRÒNICA INDUSTRIAL

CICLE FORMATIU
DE GRAU SUPERIOR



IES LA VALLDIGNA



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, CULTURA I ESPORT



C/ Sant Benet, 249
46760 Tavernes de la Valldigna
VALÈNCIA
46016385@gva.es
96 2829445

<http://www.ieslavalldigna.es>



QUINES OCUPACIONS POTS EXERCIR

Tècnic en planificació i programació de processos de

manteniment d'instal·lacions de maquinària i equip industrial.

Cap d'equip de muntadors d'instal·lacions de maquinària i equip industrial.

Cap d'equip de mantenidors d'instal·lacions de maquinària i equip industrial.

COM S'ACCEDIX

Accés directe (Criteris en ordre de prioritats):

- Títol de Batxillerat LOMQE modalitat BC, de Batxillerat LOE modalitat BCT, de Batxillerat LOGSE modalitats: BCNS o BT. De Batxillerat Experimental modalitats BCN o BTI; o haver superat les opcions A, ó B de COU.
- Títol de Batxillerat LOE /LOGSE. Haver superat el segon curs de qualsevol altra modalitat de Batxillerat Experimental. Opcions C, D de COU o Preu superats .
- Títol de Tècnic/a de Formació Professional LOE /LOGSE amb prioritats per a qui hagueren superat algun cicle de grau mitjà de la mateixa família professional a què pertanga el cicle a què pretenguen accedir.
- Títol de Formació Professional de Segon Grau o altres titulacions equivalents a efectes acadèmics. Tindre una titulació universitària a la qual es va accedir sense complir cap dels requisits anteriors.

Accés a través de prova:

Sense complir cap dels requisits acadèmics anteriors, tindre 19 anys d'edat o complir-los durant l'any en curs i superar la corresponent prova d'accés.

MÒDULS PROFESSIONALS

- L'ensenyament és pràctic
- Formació en Centres reals de Treball,
- L'ensenyament parteix de zero.
- Els grups són reduïts.
- Els mitjans materials són nous i actualitzats.
- L'ensenyament i ús vehicular de les llengües és d'acord amb el programa d'educació plurilingüe i intercultural.

Primer curs:	Setmana	Total
• Sistemes mecànics	5	160
• Sistemes hidràulics i pneumàtics	3	96
• Sistemes elèctrics i electrònics	5	160
• Elements de màquines	3	96
• Processos de fabricació	5	160
• Representació gràfica de sistemes mecatrònics	3	96
• Formació i orientació laboral	3	96
• Anglès tècnic I-S	3	96
Segon curs:		
• Configuració de sistemes mecatrònics	7	140
• Processos i gestió de manteniment i qualitat	6	120
• Integració de sistemes	9	180
• Simulació de sistemes mecatrònics	3	60
• Empresa i iniciativa emprenedora	3	60
• Anglès tècnic II-S	2	40
• Projecte de mecatrònica industrial		40
• Formació en Centres de Treball		400
TOTAL		2.000

- FP Dual: Pràctiques Formatives en empreses des de 1r curs.

TITULACIÓ QUE S'OBTÉ

TÈCNIC SUPERIOR EN MECATRÒNICA INDUSTRIAL

PERMET L'ACCÉS ALS ESTUDIS

El títol de Tècnic Superior en Mecatrònica industrial permet l'accés directe a les ensenyances conduents als títols universitaris de grau, a altres cicles de grau superior, i a cursos d'especialització.



QUÈ OFERIM

- Programes Europeus
- Auxiliar de conversa
- FCT Europa
- Erasmus+