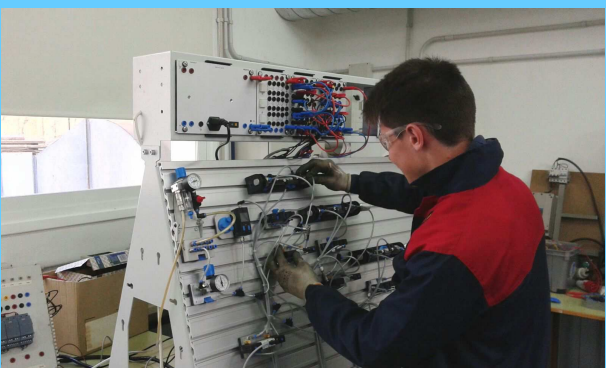


Una metodologia diferent



CERTIFICACIONS PROFESSIONALS:

- Nivell bàsic en prevenció de riscos laborals



*Si el futur et vols assegurar,
obté'n qualificacions professionals
estudiant a l'FP.*

Qui pot accedir?

- Alumnes amb titulació d'ESO o equivalent.
- Alumnes amb Formació Professional Bàsica
- Mitjançant prova d'accés (major 17 anys)

Quina durada té ?

- 2000 hores en 2 cursos acadèmics
- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores de formació en centre de treball

Adreça: c/ Mallorca, 65

07760 - Ciutadella de Menorca

Tel. 971 480237 Fax 971 480837

www.iesjmquadrado.cat

<http://iesjmquadrado.cat/wordpress-mu/ima/>



I.E.S. JOSEP M.
QUADRADO.



FORMACIÓ PROFESSIONAL
ILLES BALEARS

TÈCNIC EN MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC (IMA23)



CICLE FORMATIU GRAU MITJÀ

Ensenyament gratuït



Unión Europea
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

QUALIFICACIONS PROFESSIONALS

- Muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial.



- Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial.

- Muntatge i posada en marxa d'equip i maquinària industrial.



TÈCNIC EN MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC (IMA23)

Mòduls professionals	H. / set.	CONTINGUTS MÉS SIGNIFICATIUS
Primer curs	30	Des de setembre fins a juny l'alumne adquirirà les competències bàsiques per poder obtenir les qualificacions pertinents en el segon curs
Tècniques de fabricació	7	Interpretació gràfica. Materials. Metrologia. Mecanitzat manual. Mecanitzat amb màquina-eina
Tècniques d'unió i muntatge.	4	Procediments de muntatge i unió. Conformació i unions no soldades . Soldadura
Electricitat i automatismes elèctrics	8	Mesures en els circuits de C.C i C.A Instal·lacions electrotècniques. Quadres elèctrics Automatismes elèctrics.
Formació i orientació laboral	3	Legislació i relacions laborals. Drets i deures dels treballadors. Contractes, nòmines i Seguretat Social. Prevenció de riscos laborals. Utilització dels mitjans de protecció personal
Automatismes pneumàtics i hidràulics.	8	Automatismes pneumàtics Automatismes hidràulics Programació d'automatismes pneumàtics i hidràulics.
Segon curs	30	Des de setembre fins el març l'alumne adquirirà els coneixements específics que conduiran a l'obtenció de les qualificacions pertinents.
Muntatge i manteniment mecànic	9	Elements de màquines. Muntatge i posada en marxa de màquines. Manteniment mecànic
Muntatge i manteniment elèctricelectrònic	9	Màquines elèctriques. Muntatge i manteniment de màquines elèctriques. Sistemes automàtics per màquines elèctriques.
Muntatge i manteniment de línies automatitzades	9	Organització del manteniment industrial. Processos auxiliars de producció. Sistemes mecatrònics. Manteniment correctiu en sistemes mecatrònics .
Empresa i iniciativa emprenedora	3	Iniciativa emprenedora. L'empresa i el seu entorn. Creació d'una empresa. Funció administrativa de comptabilitat i gestió a la petita empresa.
Formació en centres de treball.	400	Des del mes de març fins el juny l'alumne realitzarà practiques formatives

Perfil Professional:

Mecànic de manteniment.

Muntador d'equips elèctrics i electrònics.

Muntador d'automatismes pneumàtics i hidràulics.

Muntador industrial.

Mantenidor de línia automatitzada.

Instal·lador electricista industrial.