



EL MEU FUTUR
PROFESSIONAL!



#Muntatge industrial



De petit jugaves a fer construccions amb peces? T'agradava aconseguir que les construccions es poguessin moure?

Entens fàcilment les instruccions per muntar i posar en marxa aparells i mobiliari?

El muntador/a **#industrial** és multifuncional amb coneixements de **#mecànica**, **#electricitat**, **#electrònica**, etc. Té la missió de planificar, organitzar, executar i resoldre al lloc del muntatge els imprevistos que apareguin a l'hora de muntar i posar en marxa els equips, els sistemes o les maquinàries. A més ha de testejar i controlar els muntatges.



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

LA PROFESSIÓ DE **#MUNTADOR**
INDUSTRIAL REQUEREIX
EL DOMINI DE DIFERENTS
TECNOLOGIES I ATENCIÓ
AL DETALL



QUÈ ÉS?

El **#muntatge** industrial consisteix a muntar, reparar i posar en marxa equips de treball, instal·lacions i maquinària industrial (sistemes mecànics, pneumàtics, hidràulics, elèctrics i electrònics), a partir de plànols de muntatge i instruccions tècniques.

El muntador es cuida de mantenir els equips i la maquinària industrial en condicions de funcionament i disponibilitat durant el període de garantia, i complir les normes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.

Aquesta tasca també consisteix a realitzar operacions de mecanització i unió en processos de muntatge d'equips i maquinària.

El muntatge es pot realitzar a la fàbrica mateix o a altres instal·lacions de clients.

ITINERARIS FORMATIUS

1. PFI Auxiliar de Muntatges d'Instal·lacions **Electrotècniques en Edificis**
2. PFI Auxiliar de Muntatges d'Instal·lacions **Elèctriques d'Aigua i Gas**
3. CFGM Instal·lacions **Elèctriques i Automàtiques**
4. CFGM Instal·lacions de **Telecomunicacions**
5. CFGM **Automatització i Robòtica Industrial**
6. CFGS Manteniment **Electrònic**
7. CFGS Sistemes **Electrotècnics i Automatitzats**
8. CFGS Sistemes de **Telecomunicacions i Informàtics**

SORTIDES PROFESSIONALS



Operador/a amb **màquines de control numèric**

Ajustador/a mecànic/a **industrial**

Preparador/a de **maquinària de control numèric i CAM**

Muntador/a de **fusteria d'alumini**

Tècnic Serveis d'**Assistència Tècnica (SAT)**

Muntador/a **electromecànic**

Muntador/a ajustador/a de **maquinària industrial**

Emmotllador



ENTORN LABORAL

Les noves tecnologies reclamen noves necessitats de maquinària i processos, i per això els propers anys la figura del muntador/a industrial serà una peça important i molt demandada en el teixit industrial.

La categoria que engloba el **#Muntatge industrial** obté un 56 sobre 100 en l'índex sintètic global, amb un 58.1 en contractació, un 61.0 en qualitat i un 46.8 en demandants.

MÉS INFORMACIÓ

www.consellvallesoccidental.cat



COMPETÈNCIES CLAU



Tècniques

- + Dibuix
- + Matemàtiques
- + Informàtica

Personals

- + Destresa manual
- + Precisió
- + Minuciositat

Transversals

- + Responsabilitat
- + Ordre i neteja
- + Treball en equip

La indústria 4.0



L'adaptació de les indústries a les noves tecnologies ha fet canviar els processos establerts, la implementació de nova maquinària genera una necessitat creixent de mà d'obra especialitzada en aquest ofici. El muntatge, com el manteniment, és una peça important del sistema industrial, ja que permet la creació i la continuació dels sistemes de fabricació, l'eix central en moltes empreses.

Aquesta feina reclama professionals que perfeccionin el seu saber fer i que aportin un major valor afegit a les indústries que demanen aquest perfil.

CASOS D'ÈXIT

SIEMENS BJC



L'empresa **Siemens - BJC** situada a Rubí, ha desenvolupat elements amb tecnologia per a edificis i habitatges intel·ligents.

Control fàcil a través d'internet, mitjançant telèfon intel·ligent o tauleta.

L'ús de l'estàndard KNX permet la seva integració amb altres sistemes com a aires condicionats, sistemes d'àudio, de vídeo porters o de control de consums.



EMPRESSES EN AQUEST SECTOR

Vallès Occidental

