



SEAT

FORMACIÓ EN ALTERNANÇA

Programa de formació professional en alternança basat en el **Sistema de Formació Dual alemany**, al llarg de 3 anys amb un total de **4.624 hores**.

Sortides professionals

Mecànic de manteniment. Electricista. Electromecànic de manteniment. Muntador industrial. Conductor i mantenidor de línies automatitzades.

Contingut del programa

Cicle formatiu de grau mitjà de l'especialitat de Tècnic en manteniment electromecànic

Contingut curricular de formació reglada, 1.650 hores distribuïdes al llarg de 3 anys:

- Tècniques de fabricació
- Tècniques d'unió i muntatge
- Electricitat i automatismes elèctrics
- Automatismes pneumàtics i hidràulics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Muntatge i manteniment elèctric-electrònic

- Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès Tècnic
- Síntesi

A l'inici del 2n curs es divideix el grup, especialitzant-se en les professions d'Electromecànica d'instal·lacions o Electronicista d'automatització.

Especialitat Electromecànica:

607 hores de Formació Continua.

- Introducció a la ofimàtica
- Comunicació
- Conflictes interpersonals
- Anàlisi bàsic de problemes
- Muntatge i manteniment elèctric-electrònic
- Ampliació a pneumàtica 1
- Ampliació a hidràulica 1
- Robots industrials i el seu maneig
- Sistemes digitals
- Prevenció bàsic riscos elèctrics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Alemany
- Mecànica robòtica
- Sensors i transductors

Especialitat electronicista:

607 hores de Formació Continua.

- Introducció a la ofimàtica
- Comunicació
- Conflictes interpersonals
- Anàlisi bàsic de problemes
- Electricitat i electrònica industrial
- Ampliació a pneumàtica 1
- Robots industrials i el seu maneig
- Sistemes digitals
- Prevenció bàsic riscos laborals
- Comunicacions i busos industrials
- Alemany
- Electricitat i electrònica industrial avançada
- Sensors i transductor

Pràctiques laborals

2.367 hores de pràctiques laborals a les nostres Plantes de Martorell, Zona Franca o al Prat del Llobregat.

Observacions

- Contracte per a la Formació i l'Aprenentatge amb una durada de 3 anys i una remuneració econòmica establerta.