

## Sistemes de regulació i control automàtics (GS)

### Tècnic/a superior en sistemes de regulació i control automàtics

Capacita per desenvolupar equips i instal·lacions automàtiques de mesura, control i regulació per a màquines, processos i aplicacions industrials en general, i dirigir i coordinar l'execució i el manteniment dels sistemes automàtics.

### Durada dels estudis

- 2.000 hores - **2 cursos acadèmics – Horari de tarda**
- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

### Què estudiaràs?

- Sistemes de control seqüencial
- Sistemes de mesura i regulació
- Informàtica industrial
- Comunicacions industrials
- Sistemes electrotècnics de potència
- Gestió del desenvolupament de sistemes automàtics
- Administració, gestió i comercialització d'una petita empresa
- Desenvolupament de sistemes seqüencials
- Desenvolupament de sistemes de mesura i regulació
- Qualitat
- Seguretat en les instal·lacions de sistemes automàtics
- Relacions en l'àmbit de treball
- Formació i orientació laboral
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

Empreses que tinguin com a activitat el disseny i desenvolupament de projectes d'automatització de màquines i processos, la construcció, posada al punt i el manteniment d'equips de mesura, control i regulació automàtics i instal·lacions industrials automàtiques.

### De què treballaràs?

Tècnic/a en definició, anàlisi i desenvolupament de projectes d'equips i sistemes automàtics.  
Tècnic/a en automatització, control de processos informàtics i comunicacions industrials.  
Tècnic/a en electricitat i electrònica industrial. Tècnic/a en manteniment industrial. Tècnic/a en control i regulació de màquines elèctriques.

### Estudis universitaris als quals pots accedir

En acabar un cicle de grau superior es pot accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau; com a  **criteri de prioritat per a l'admissió**, es consideren preferents els cicles formatius de les mateixes branques de coneixement.