



## CFGS Sistemes de Regulació i Control Automàtics

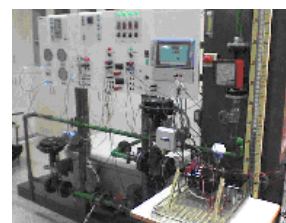
**ROBOTICA I AUTOMATITZACIÓ PROGRAMABLE - INFORMÀTICA INDUSTRIAL, PROGRAMACIÓ INSTRUMENTACIÓ: SENSORS, TRANSMISSORS I LLAÇ DE CONTROLS CONTROLS DE MÀQUINES ELÈCTRIQUES I ELECTRÒNICA DE POTENCIA XARXES I COMUNICACIONS INDUSTRIALS: PROFIBUS, MODBUS, ETHERNET**

**Nivell:** Formació professional de grau superior

**Titulació:** Tècnic/a superior en **Sistemes de Regulació i Control Automàtics**

**Durada:** 2.000 hores en dos cursos

Certificat de coneixements: De l'empresa SIEMENS, en Automatització Industrial: Autòmat programable S7-200 - Autòmat programable S7-300 - Informàtica industrial .SCADA WIN CC



### Crèdits

#### 1r curs

Sistemes de control seqüencial	280 hores
Informàtica industrial	185 hores
Sistemes electrotècnics de potència	195 hores
Sistemes de mesura i regulació	156 hores
Qualitat	70 hores
Seguretat en les instal·lacions de sistemes automàtics	70 hores
Formació i orientació laboral	60 hores

#### 2n curs

Gestió del desenvolupament de sistemes automàtics	120 hores
Comunicacions industrials	120 hores
Administració, gestió i comercialització d'una petita empresa	60 hores
Desenvolupament de sistemes seqüencials	144 hores
Desenvolupament de sistemes de mesura i regulació	132 hores
Relacions en l'àmbit de treball	60 hores
Formació en centres de treball	350 hores
Gestió del desenvolupament de sistemes automàtics	120 hores

### Accés a altres estudis

**Tècnic/a Superior en *Desenvolupament de Productes Electrònics* CONVALIDANT UN 45 % DEL CICLE**

**Universitaris :** Amb els dos títols de grau superior es pot homologar aproximadament un **42%** de la carrera universitària **d'Enginyeria Tècnica Industrial** (Especialitat Electrònica Industrial)

Per Accés a altres estudis universitaris consultar : <http://www.xtec.cat/ftp/>

### Empreses que han col·laborat en la formació dels alumnes

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANDREU MANTENIMENT INDUSTRIAL, SL</li> <li>• CARBUROS METÁLICOS,SA</li> <li>• TEYMASA</li> <li>• AICROV SL AUTOMATITZACIÓ I CONTROL ROVIRA</li> <li>• PROACIT SOLUCIONES Y SISTEMAS, SL</li> <li>• SISTEMES TÈCNICS D'AUTOMATITZACIÓ, SI</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SYG,SA</li> <li>• INSTRUMENTACIÓN INGENIERIA Y SISTEMAS SL</li> <li>• ABAC CONTROL INDUSTRIAL SL</li> <li>• DOW CHEMICAL IBERICA</li> <li>• BASF ESPAÑOLA, SA</li> <li>• SIEMSA</li> </ul> |
|--|---|

Com arribar a l'IES SEP Comte de Rius? Amb transport públic:

Línies d'autobusos EMT: Línia 14: Plaça Imperial Tarraco - Zona Educacional //// Línia 24: Estació RENFE - Zona Educacional

Línia 5: Colom - Sant Salvador //// Línia 54: Bonavista - Pere Martell - Cooperativa Tarraco

Línia 85: Pere Martell - Hospital Joan XXIII - Sant Salvador