



CFGS Desenvolupament de productes electrònics

SISTEMES PROGRAMABLES I microPROGRAMABLES (PIC'S)
INFORMÀTICA I ROBÒTICA APLICADA AL DISSENY DE CIRCUITS IMPRESSOS
LLENGUATGES DE PROGRAMACIÓ (C++ , VISUAL ...) / S.O. WINDOWS - LINUX
ELECTRÒNICA INDUSTRIAL / XARXES INFORMÀTIQUES

Nivell: Formació Professional de Grau Superior

Titulació: Tècnic/a Superior en Desenvolupament de Productes Electrònics

Durada: 2.000 hores en dos cursos



Crèdits

1r curs		2n curs	
Electrònica analògica	210 hores	Desenvolupament i construcció de prototipus electrònics	240 hores
Sistemes digitals cablat	96 hores	Electrònica de sistemes	120 hores
Sistemes microprogramables	184 hores	Desenvolupament de projectes de productes electrònics	192 hores
Manteniment d'equips electrònics	175 hores	Relacions en l'àmbit de treball	60 hores
Administració, gestió i comercialització d'una petita empresa o taller	70 hores	Formació i orientació laboral	60 hores
Tècniques de programació	185 hores	Formació en centres de treball	350 hores
Qualitat	60 hores		

Accés a altres estudis

Tècnic/a Superior en Sistemes de Regulació i Control Automàtic CONVALIDANT UN 45 % DEL CICLE

Universitaris: Amb els dos títols de grau superior es pot reconèixer 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

- DOW CHEMICAL IBERICA
- COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE TARRAGONA
- LEAR AUTOMOTIVE SPAIN,SL
- VILATEL, SL
- TECHNOLOGY AND SOLUTIONS ATM 2001,SL
- URSA IBÈRICA AISLANTES, SA

- MAESSA TELECOMUNICACIONES,SA
- DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELÈCTRICA I AUTOMÀTICA
- UNIVERSITAT ROVIRA VIRGILI
- SERVICIO AUTOMOTO SA SAMSA
- CITEE
- COLOMER
- DANIEL DAVILO PANISELLO

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