



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial (EUPMT)

Centre responsable

Escola Universitària Politècnica de Mataró
Centre adscrit

Organització dels estudis

Els estudis s'estructuren en sis quadrimestres que inclouen assignatures troncales (150 crèdits), obligatòries (30 crèdits), optatives (22,5 crèdits) i TFC (16,5 crèdits). Totes les assignatures tècniques disposen de pràctiques.

Horaris/torns

Matí o tarda.

Especialitats

Automatització
Microprocessadors
Electrònica de Potència

Càrrega lectiva

Hores setmanals: 24
Total crèdits: 225

Sistemes d'avaluació

Avaluació continuada en cada quadrimestre i avaluació curricular amb fase selectiva del primer i segon quadrimestres. Avaluació curricular no selectiva de la resta de les assignatures.

Correspondència amb altres títols

Enginyeria Industrial, Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial, Enginyeria en Electrònica i Enginyeria en Organització Industrial (directe).
Enginyeria de Telecomunicació (amb complements).

Sortides professionals

Tècnic/a electrònic/a en l'àmbit industrial, automatització, informàtica industrial, aplicacions amb microprocessadors i aplicacions industrials en general.

Matèries bàsiques de 1er cicle

Física
Àlgebra
Anàlisi
Anglès
Electrònica Analògica i Digital
Informàtica Industrial
Automatització Industrial

Preu d'un curs (orientatiu)

300.000 Pta.



Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 125 del 26-05-1994

Quad.	3	4,5	6	4,5	4,5	7,5	7,5
1A	Laboratori de Física	Àlgebra	Física I	Anglès	Sistemes Represent. I	Fonaments Informàtica	Anàlisi I
1B		6 Física II	6 Tecnologia Electrònica I		6 Teoria Circuits I	7,5 Anàlisi II	6 Estadística
2A	6 Sistemes Mecànics	7,5 Electrònica Analògica I	4,5 Tecnologia Electrònica II	7,5 Electrònica Digital	4,5 Teoria Circuits II	4,5 Màquines Elèctriques	3 Sistemes Represent. II
2B	6 Administració d'Empreses	7,5 Electrònica de Potència	4,5 Instrument. Electrònic I	4,5 Informàtica Industrial I	6 Introducció al Control Automàtic		22,5 Optatives
3A			4,5 Instrument. Electrònic II	4,5 Informàtica Industrial II	4,5 Control per Ordinador	4,5 Automatització Industrial I	22,5 Lliure elecció
3B			6 Treball fi de carrera I	10,5 Treball fi de carrera II	6 Oficina Tècnica	4,5 Automatització Industrial II	

n
Assignatura

Crèdits

Informació general

Servei d'informació, imatge i publicacions

Edifici BIB
c. Jordi Girona, 1-3
Campus Nord
08034 Barcelona
Tel. 93 401 73 96
Fax 93 401 68 95
World-Wide Web: <http://www.upc.es/>
e.mail: upcinfo@info.upc.es