



## Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes Electrònics (EUPM)

### Centre responsable

Escola Universitària Politècnica de Manresa

### Organització dels estudis

6 quadrimestres: crèdits troncal (99); crèdits obligatoris (79,5); crèdits optatius (24); crèdits de lliure elecció (22,5).

### Horaris/torns

Matí

### Blocs optatius d'especialització

Electrònica Industrial  
Sistemes Electrònics de Control  
Producció i Qualitat

### Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25  
Total crèdits: 225

### Sistemes d'avaluació

Avaluació continuada.

### Correspondència amb altres títols

Accés directe a Enginyeria de Telecomunicació i Enginyeria en Electrònica. Amb complements de formació es pot accedir a Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial.

### Sortides professionals

Sector de les telecomunicacions. Sector de la informàtica. Sector de l'electrònica de consum (televisió, àudio, electrodomèstics). Electromedicina. Sector de l'electrònica industrial. Ràdiodifusió. Automoció. Sector dels components electrònics.

### Matèries bàsiques de 1er cicle

Fonaments de Matemàtiques  
Física  
Anàlisi de Circuits  
Programació  
Mètodes Numèrics  
Matemàtiques  
Electrònica Digital  
Sistemes Digitals

### Preu d'un curs (orientatiu)

85.000 - 90.000 Pta.



## Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 29-06-1995

Primer curs	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Fonaments de Matemàtiques Matemàtiques Física Anàlisi de Circuits I Programació Components Electrònics Laboratori d'Anàlisi	Mètodes Numèrics Matemàtiques II Complements de Física Anàlisi de Circuits II Electrònica Digital Complements de Programació Sistemes Digitals I Optatives

Segon curs	
Terçer quadrimestre	Quart quadrimestre
Arquitectura de Computadors Circuits Electrònics I Senyals i Sistemes Instrumentació Electrònica Laboratori d'Instrumentació i Interferències Transmissió d'Ones Electromagnètiques Lliure Elecció	Circuits Electrònics II Sistemes Digitals II Electrònica de Potència Electrònica de Comunicacions Optatives Lliure Elecció

Tercer curs	
Cinquè quadrimestre	Sisè quadrimestre
Microelectrònica Dispositius: Tecnologia en Microelectrònica Laboratori de Microelectrònica Telemàtica Sistemes Electrònics de Control Lliure Elecció	Organització d'Empreses Projectes TFC Optatives
<b>Assignatures optatives (Blocs optatius d'especialització)</b>	
Bloc I: Electrònica Industrial Bloc II: Sistemes Electrònics de Control Bloc III: Producció i Qualitat	

## 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