



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

### **Centre responsable**

Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú

### **Organització dels estudis**

Un primer curs de matèries bàsiques i dos cursos més on s'estudien les assignatures d'especialitat. Per obtenir el títol cal haver realitzat el projecte de fi de carrera.

### **Horaris/torns**

Matí i tarda (horari partit)

### **Càrrega lectiva**

Hores setmanals: 30

Total crèdits: 225

### **Sistemes d'avaluació**

El primer curs de 2 quadrimestres es considera explícitament com la fase de selecció d'estudiants amb un procés d'avaluació diferenciat i, una vegada superat, es qualifica amb una nota única. L'avaluació en els altres cursos es realitza per la Comissió d'Avaluació a partir de la qualificació obtinguda en les diferents assignatures i atenent, en tot cas, el seu progrés global.

### **Correspondència amb altres títols**

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

### **Sortides professionals**

Directors tècnics, caps de laboratoris, disseny i manteniment d'equipaments de telecomunicació.

### **Matèries bàsiques de 1er cicle**

Àlgebra i Equacions Diferencials

Càlcul

Anàlisi de Circuits

Programació

Fonaments Físics

### **Preu d'un curs (orientatiu)**

85.000 - 90.000 Pta.



## Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 252 del 21-10-1995

36	4,5	7,5	4,5	7,5	3	1,5	3	4,5	3	4,5	1,5	Q1: fase selectiva				
1A	Àlgebra i Equacions Diferencials		Càlcul		Anàlisi de Circuits I		Laboratori Anàlisi Circuits		Programació		Fonaments Físics I					
37,5	4,5	3	3	3	4,5	1,5	3	3	3	1,5	3	1,5	3			
1B	Matemàtiques de la Telecomunicació		Anàlisi de Circuits II		Components Electrònics		Electrònica Digital		Fonaments Físics II		Optativa		Lliure elecció			
37,5			3	1,5	4,5	3	3	3	3	4,5	1,5	4,5	3			
2A			Arquitectura de Computadors		Senyals i Sistemes Lineals		Circuits Electrònics I		Sistemes Digitals I		Transmissió d'Ones Electromagnètiques		Lliure elecció			
37,5	4,5	1,5	3	3	4,5	3	3	3	3	3	3	1,5	3	1,5	3	3
2B	Sistemes Electrònics de Control		Laboratori de Senyals i Sistemes		Laboratori de Circuits Electrònics		Circuits Electrònics II		Sistemes Digitals II		Laboratori de Sistemes Digitals		Dispositius i Tecnologies		Organització d'Empreses	
39	4,5	1,5	4,5	1,5	1,5	3	1,5	3	3	3	1,5	3	1,5	3	3	3
3A	Instrumentació		Laboratori Instrumentació i Interferències		Interferències Electromagnètiques		Electrònica de Potència		Telemàtica		Electrònica de Comunicacions		Microelectrònica		Laboratori de Microelectrònica	
37,5			3	3	3	3	3	6	3	1,5	3	1,5	10,5			
3B			Optativa		Optativa		Projecte de fi de carrera I		Lliure elecció		Lliure elecció		Projecte de fi de carrera I			

Crèdits teoria

CT	CP
Assignatura	

Crèdits pràctiques

## 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