



## Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes de Telecomunicació

### Centre responsable

Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat

### Organització dels estudis

S'organitza en tres cursos de 2 quadrimestres cadascun distribuïts entre matèries troncales, obligatòries, optatives i de lliure elecció. L'últim quadrimestre es realitza el treball de fi de carrera amb la possibilitat de realitzar-lo en una empresa. Per obtenir el títol es requereixen a més, coneixements de la llengua anglesa a nivell equivalent al "Preliminary English Test" de la Universitat de Cambridge (12 crèdits sense docència).

### Horaris/torns

Matí o tarda

### Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25

Total Crèdits: 237

### Sistemes d'avaluació

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

### Sortides professionals

El camp de les noves tecnologies de la informació ofereix un ampli ventall d'expectatives professionals que es fonamenta en l'ús de l'electrònica, la informàtica i les comunicacions. Comunicacions d'imatge veu o dades, punt a punt o multipunt, terrestres o per satèl·lit, radiodifusió o radiolocalització, telefonia mòbil o fixació de xarxes de comunicacions d'ordinadors, domòtica i control de processos, entre d'altres.

### Matèries bàsiques de 1er cicle

Fonaments Matemàtics  
Fonaments Físics  
Introducció als Ordinadors  
Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals  
Components i Circuits Electrònics  
Xarxes de Comunicacions  
Economia i Organització  
Sistemes de Telecomunicació



## Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 138 del 10-06-1993

(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(4/1)[6/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]		(0/3)[0/4,5]	(1/2)[1,5/3]	1A
Fonaments Matemàtics	Introducció als ordinadors (I)	Fonaments Físics	Comp. i Circuits Electrònics (I)		Laboratori d'Ordinadors	Tècn. Comunicació Oral i Escrita	
(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(4/1)[6/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]		(0/3)[0/4,5]	(0/3)[0/4,5]	1B
Fonaments Matemàtics (II)	Fonaments Matemàtics (III)	Anàl. Circuits i Sist. Lineals (I)	Comp. i Circuits Electrònics (II)		Lab. de Circuits i Sist. Lineals	Laboratori d'Electrònica Bàsica	
(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(0/3)[0/4,5]	(0/3)[0/4,5]	2A
Economia i organització	Introducció als ordinadors (II)	Anàl. Circuits i Sist. Lineals (II)	Comp. i Circuits Electrònics (III)	Teoria Electrom. de Sist. Com. (I)	Laboratori de Software	Laboratori d'Electrònica	
	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(0/3)[0/4,5]	(0/3)[0/4,5]	2B
Lliure elecció	Tecnologies de Ràdiocom. (I)	Tecnologies de Ràdiocom. (II)	Sistemes de Telecom. (I)	Teoria Electrom. de Sist. Com. (II)	Laboratori de Comunicacions (I)	Laboratori de Comunicacions (II)	
	[10,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(3/1)[4,5/1,5]	(0/3)[0/4,5]	3A
Lliure elecció	Optativa	Xarxes de Comunicacions (I)	Sistemes de Telecom. (II)	Sistemes de Telecom. (III)	Tècniques d'Imatge i So	Laboratori de Sistemes	
		(3/1)[4,5/1,5]	(1/9)[1,5/11,5]				3B
Lliure elecció	Lliure elecció	Optativa	Xarxes de Comunicacions (II)	Treball de Fi de Carrera			

(/) hores setmanals teòriques i pràctiques [ ] crèdits teòrics i pràctics

## 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