



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

### Centre responsable

Escola Politècnica Superior

### Pla d'estudis

Titulació: Enginyer Tècnic de Telecomunicació, especialitat en Sistemes de Telecomunicació

Durada: 3

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 230 del 25-09-1998

### Càrrega lectiva

Aquesta titulació té un total de 213,0 crèdits.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir							
Cicle	Curs	Matèries Troncals	Matèries Obligatòries	Matèries Optatives	Crèdits de lliure config.	TFC	Totals
1	1	58,5	12,0				70,5
1	2	43,5	16,5				60,0
1	3	10,5	15,0	22,5		12,0	60,0

### Matèries troncals

Troncals: corresponen a les matèries que s'estableixen en el Reial Decret de directrius generals pròpies d'aquesta titulació. S'han de cursar totes les assignatures següents:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Fonaments de circuits	9,0	4,5	4,5
Teoria de circuits	6,0	3,0	3,0
Electrònica analògica	7,5	4,5	3,0
Electrònica digital	7,5	4,5	3,0
Fonaments matemàtics de l'enginyeria	15,0	9,0	6,0
Fonaments físics de l'enginyeria	6,0	4,5	1,5
Introducció de computadores	7,5	3,0	4,5

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Projectes	6,0	1,5	4,5
Xarxes de comunicació	10,5	7,5	3,0
Sistemes de telecomunicació	15,0	9,0	6,0
Radiocomunicacions	6,0	4,5	1,5
Dispositius de radiocomunicacions	4,5	3,0	1,5
Teoria electromagnètica dels sistemes de comunicació	12,0	7,5	4,5



## Matèries obligatòries

Obligatòries: assignatures que estableix la UV. Cal cursar totes les relacionades a continuació:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador	6,0	3,0	3,0
Matemàtiques de comunicacions	6,0	3,0	3,0
Ampliació de components i circuits electrònics	6,0	3,0	3,0
Ampliació d'anàlisi de circuits i sistemes lineals	10,5	6,0	4,5

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Economia	6,0	3,0	3,0
Introducció a la organització	4,5	3,0	1,5
Ampliació de sistemes de telecomunicació	4,5	3,0	1,5
Treball final de carrera	12,0		12,0

## Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la UV. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 22,5 crèdits:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Tecnologies de la informació i les comunicacions	7,5	4,5	3,0
Aplicacions d'internet	7,5	4,5	3,0
Comunicacions per cable	7,5	4,5	3,0
Sistemes de radiofrecuència	7,5	4,5	3,0
Electrònica de radiofrecuència	7,5	4,5	3,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Comunicacions sense cable	7,5	4,5	3,0
Proces digital del senyal	7,5	4,5	3,0
Aplicacions del proces d'imatge i so	7,5	4,5	3,0
Aplicacions dels sistemes microelectrònics	7,5	4,5	3,0

## Matèries de lliure configuració

Lliure configuració: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la UV, per obtenir 22,5 crèdits.

## Informació general

Punt d'Informació a l'estudiant.

Àrea de Comunicació

c. Sagrada Família, 7

08500 Vic

Tel.: 93 881 61 77

Fax.: 93 889 10 63

World-Wide Web: <http://www.uvic.es/>