



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial (EUPVG)

Centre responsable

Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú

Organització dels estudis

Els tres anys d'estudis s'organitzen en 6 mòduls quadrimestrals, el primer dels quals és una fase de selecció. Totes les assignatures són quadrimestrals i s'agrupen en dos períodes acadèmics a l'any de 15 setmanes cadascun.

Horaris/torns

Matí i tarda (horari partir). Primer curs.

Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25

Total crèdits: 225

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, es qualifica 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.

Correspondència amb altres títols

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

Sortides professionals

Directors tècnics d'instal·lacions. Caps de laboratori. Directors comercials relacionats amb activitats industrials. Cap de projectes d'instal·lacions industrials.

Matèries bàsiques de 1er cicle

Àlgebra i Equacions Diferencials
Càlcul
Fonaments d'Informàtica
Física I
Sistemes Lògics
Tecnologia Electrònica
Teoria de Circuits

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	3	3	1,5	3	3	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5
1A	Àlgebra i Equacions Diferencials	Càlcul	Fonaments d'Informàtica	Física I	Sistemes Lògics	Tecnologia Electrònica	Teoria Circuits							
39	4,5	3	3	3	3	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	3	
1B	Anàlisi Vectorial i de Fourier	Tècniques d'Expressió Gràfica	Sistemes Mecànics	Física II	Circuits Digitals	Electrònica Bàsica	Anàlisi Circuits							
36	3	1,5	3	3	3	3		3		4,5		4,5	1,5	3
2A	Optativa / Lliure Elecció	Electrotècnica	Estadística Aplicada			Microcomputadors				Electrònica Analògica		Teoria del Control	Laboratori Sistemes Digitals	Laboratori de Circuits Electrònics
37,5	3	1,5			3	3	3	3	6		3	3	3	1,5
2B	Optativa / Lliure Elecció		Optativa / Lliure Elecció		Informàtica Industrial	Instrumentació Industrial		Electrònica de Potència		Regulació Automàtica		Laboratori Instrument. Industrial		3
39	3	3	4,5	1,5	4,5	1,5	3	3	4,5		3		3	
3A	Optativa / Lliure Elecció	Optativa / Lliure Elecció	Economia i Organització de la Producció		Oficina Tècnica	Automatització Industrial		Robòtica		Tecnologia dels Sistemes de Control		Laboratori Automatització Industrial		4,5
37,5	3	3	3	3	3	1,5		6		15				
3B	Optativa / Lliure Elecció	Optativa / Lliure Elecció	Optativa / Lliure Elecció		Projecte de fi de carrera I	Projecte de fi de carrera II								

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