

# Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

<http://www.epsevg.upc.edu/estudis-epsevg/graus-i-enginyeries/grau-en-enginyeria-electronica-industrial-i-automatica>

Crèdits màxim per matrícula per Q

Temps parcial:18 crèdits;Temps complet 36 crèdits

Els estudiants que no han superat 42 ECTS del Bloc de la Fase Inicial (FI) s'han de matricular de les assignatures de primer abans de les de segon (poden no matricular les compensables)

Els estudiants que no han superat 42 ECTS del Bloc de la Fase Inicial (FI), també podran matricular-se d'assignatures d'altres blocs sempre i quan es matriculin de totes les pendents del bloc de la FI, incloses les compensables, amb un total **màxim de 4 assignatures**- Queden exclosos els estudiants que ja han esgotat el termini màxim per superar els 42 ECTS de la FI

	Matèries Bàsiques	OB (Obligatòries)
	Matèries Transversals	OB (Obligatòries)
	Matèries comuns d'àmbit)	OB (Obligatòries)
	Matèries d'especialitat	OB (Obligatòries)
	Matèries d'optativitat	OP (Optatives)
	Treball Fi de Grau	OB (Obligatòries)
Avaluació curricular	Bloc Fase Inicial (1r i 2n)	BFI
Avaluació curricular	Bloc Fase intermèdia (3è, 4t)	BFINT
Avaluació curricular	Bloc Fase Final (5è, 6è, 7è i 8è)	BFF
Itinerari	Tecnologies avançades d'automatització (mínim 3 assignatures)	1
Itinerari	Aplicacions industrial i de l'electrònica (mínim 3 assignatures)	2
itinerari	itinerari internacionalització	3

# Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

<http://www.epsevg.upc.edu/estudis-epsevg/graus-i-enginyeries/grau-en-enginyeria-electronica-industrial-i-automatica>

## Assignatures oferides al Q1

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	Itinerari
FOMA-N1O43	340021	FONAMENTS MATEMÀTICS	1	6	OB	BFI	
QUIM-N1O13	340022	QUÍMICA	1	6	OB	BFI	
FIS1-N1O21	340023	FÍSICA I	1	6	OB	BFI	
SOST-O1O40	340001	SOSTENIBILITAT	1	6	OB	BFI	
INFO-N1O23	340020	INFORMÀTICA	1	6	OB	BFI	
ACIN-O2O40	340002	ACCESSIBILITAT I INNOVACIÓ	2	6	OB	BFI	
FIS2-N2O21	340027	FÍSICA II	2	6	OB	BFI	
CAAV-F2O43	340026	CÀLCUL AVANÇAT	2	6	OB	BFI	
EXGR-N2O17	340024	EXPRESSIÓ GRÀFICA	2	6	OB	BFI	
EQDI-F2O43	340025	EQUACIONS DIFERENCIALS	2	6	OB	BFI	
EMPR-N3O32	340028	EMPRESA	3	6	OB	BFINT	
ESTA-N3O43	340029	ESTADÍSTICA	3	6	OB	BFINT	
ETMF-F3O29	340032	ENGINYERIA TÈRMICA I MECÀNICA DE FLUIDS	3	6	OB	BFINT	
SIEL-N9O09	340030	SISTEMES ELÈCTRICS	3	6	OB	BFINT	
GEPR-N9O17	340037	GESTIÓ DE PROJECTES	3	6	OB	BFINT	

# Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

<http://www.epsevg.upc.edu/estudis-epsevg/graus-i-enginyeries/grau-en-enginyeria-electronica-industrial-i-automatica>

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	Itinerari
AUIN-K5O07	340120	AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL	5	6	OB	BFF	
ININ-K5O07	340122	INFORMÀTICA INDUSTRIAL	5	6	OB	BFF	
ELAN-K5O10	340124	ELECTRÒNICA ANALÒGICA	5	6	OB	BFF	
ELEC-K5O09	340121	ELECTROTÈCNIA	5	6	OB	BFF	
ELDI-K5O10	340123	ELECTRÒNICA DIGITAL	5	6	OB	BFF	
ENRE-K7P10	340243	ENERGIES RENOVABLES	7	6	OP	BFF	1 i 2
ENCO-K7O07	340130	ENGINYERIA DE CONTROL	7	6	OB	BFF	
TEEE-O7P36	340280	TÈCNIQUES D'ESCRITURA PER A L'ENGINYERIA	7	6	OP	BFF	3
TCAP-O7P36	340281	TÈCNIQUES DE COMUNICACIÓ ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS	7	6	OP	BFF	3
SIPI-K7P07	340240	SISTEMES DE PRODUCCIÓ INTEGRATS	7	6	OP	BFF	1 i 2
SDIN-K7P07	340242	SISTEMES DISTRIBUÏTS INDUSTRIALS	7	6	OP	BFF	1 i 2
SIIN-K7P10	340245	SISTEMES D'INSTRUMENTACIÓ	7	6	OP	BFF	1 i 2

# Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

<http://www.epsevg.upc.edu/estudis-epsevg/graus-i-enginyeries/grau-en-enginyeria-electronica-industrial-i-automatica>

## Assignatures oferides al Q2

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	Itinerari
FOMA-N1O43	340021	FONAMENTS MATEMÀTICS	1	6	OB	BFI	
QUIM-N1O13	340022	QUÍMICA	1	6	OB	BFI	
FIS1-N1O21	340023	FÍSICA I	1	6	OB	BFI	
SOST-O1O40	340001	SOSTENIBILITAT	1	6	OB	BFI	
INFO-N1O23	340020	INFORMÀTICA	1	6	OB	BFI	
ACIN-O2O40	340002	ACCESSIBILITAT I INNOVACIÓ	2	6	OB	BFI	
FIS2-N2O21	340027	FÍSICA II	2	6	OB	BFI	
CAAV-F2O43	340026	CÀLCUL AVANÇAT	2	6	OB	BFI	
EXGR-N2O17	340024	EXPRESSIÓ GRÀFICA	2	6	OB	BFI	
EQDI-F2O43	340025	EQUACIONS DIFERENCIALS	2	6	OB	BFI	
SIME-F4O12	340034	SISTEMES MECÀNICS	4	6	OB	BFINT	
ORPR-F4O32	340036	ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	4	6	OB	BFINT	
FOAU-F4O07	340033	FONAMENTS D'AUTOMÀTICA	4	6	OB	BFINT	
CIMA-F3O02	340031	CIÈNCIA DELS MATERIALS	4	6	OB	BFINT	
SIEK-N9O10	340035	SISTEMES ELECTRÒNICS	4	6	OB	BFINT	

# Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

<http://www.epsevg.upc.edu/estudis-epsevg/graus-i-enginyeries/grau-en-enginyeria-electronica-industrial-i-automatica>

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	Itinerari
ELPO-K6O10	340125	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	6	6	OB	BFF	
INEL-K6O10	340127	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA	6	6	OB	BFF	
SIDI-K6O10	340126	SISTEMES DIGITALS	6	6	OB	BFF	
SIRO-K6O07	340128	SISTEMES ROBOTITZATS	6	6	OB	BFF	
REAU-K6O07	340129	REGULACIÓ AUTOMÀTICA	6	6	OB	BFF	
HADP-O8P36	340282	HABILITATS ACADÈMIQUES PER AL DESENVOLUPAMENT D'UN PROJECTE	8	6	OP	BFF	3
PRTL-O8P36	340283	TÈCNiques DE COMUNICACIÓ ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS	8	3	OP	BFF	3
TFGR-K8R40	340131	TREBALL DE FI DE GRAU	8	24	PR		