

# Grau en Enginyeria Elèctrica

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

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 **maxim 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	Sistemes elèctrics de potencia i instal·lacions elèctriques	1
Itinerari	Accionaments elèctrics	2
itinerari	itinerari internacionalització	3

# Grau en Enginyeria Elèctrica

<http://www.epsevg.upc.edu/estudis-epsevg/graus-i-enginyeries/grau-en-enginyeria-electrica>  
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	
GEPR-N9O17	340037	GESTIÓ DE PROJECTES	3	6	OB	BFINT	
SIEL-N9O09	340030	SISTEMES ELÈCTRICS	3	6	OB	BFINT	

## Grau en Enginyeria Elèctrica

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

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	itinerari
LIEL-E5O09	340101	LÍNIES ELÈCTRIQUES	5	6	OB	BFF	
ELPO-E5O10	340100	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	5	6	OB	BFF	
CIEL-E5O09	340103	CIRCUITS ELÈCTRICS	5	6	OB	BFF	
MAE1-E5O09	340102	MÀQUINES ELÈCTRIQUES I	5	6	OB	BFF	
REAU-E5O07	340104	REGULACIÓ AUTOMÀTICA	5	6	OB	BFF	
VEEH-E7P09	340221	VEHICLES ELÈCTRICS I HÍBRIDS	7	6	OP	BFF	2
DMDE-E7P09	340222	DISSENY DE MÀQUINES I DISPOSITIUS ELÈCTRICS	7	6	OP	BFF	2
GSEP-E7P09	340229	GESTIÓ DE SISTEMES ELÈCTRICS DE POTÈNCIA I ESTALVI D'ENERGIA ELÈCTRICA	7	6	OP	BFF	1
ACEL-E7O09	340110	ACCIONAMENTS ELÈCTRICS	7	6	OB	BFF	
TEEE-O7P36	340280	TÈCNIQUES D'ESCRITURA PER A L'ENGINYERIA	7	6	OP	BFF	
TCAP-O7P36	340281	TÈCNIQUES DE COMUNICACIÓ ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS	7	6	OP	BFF	
TMDM-E7P09	340220	TÈCNIQUES DE MANTENIMENT I DIAGNÒSTIC EN MOTORS I ACCIONAMENTS ELÈCTRICS	7	6	OP	BFF	2
SIFE-E7P09	340223	SISTEMES FOTOVOLTAICS I EÒLICS	7	6	OP	BFF	1
LUMI-E7P09	340227	LUMINOTÈCNIA	7	6	OP	BFF	1

# Grau en Enginyeria Elèctrica

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

Assignatures oferides al Q2

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	itinerari
FOMA-N1043	340021	FONAMENTS MATEMÀTICS	1	6	OB	BFI	
QUIM-N1013	340022	QUÍMICA	1	6	OB	BFI	
FIS1-N1021	340023	FÍSICA I	1	6	OB	BFI	
SOST-O1040	340001	SOSTENIBILITAT	1	6	OB	BFI	
INFO-N1023	340020	INFORMÀTICA	1	6	OB	BFI	
ACIN-O2040	340002	ACCESSIBILITAT I INNOVACIÓ	2	6	OB	BFI	
FIS2-N2021	340027	FÍSICA II	2	6	OB	BFI	
CAAV-F2043	340026	CÀLCUL AVANÇAT	2	6	OB	BFI	
EXGR-N2017	340024	EXPRESSIÓ GRÀFICA	2	6	OB	BFI	
EQDI-F2043	340025	EQUACIONS DIFERENCIALS	2	6	OB	BFI	
SIME-F4012	340034	SISTEMES MECÀNICS	4	6	OB	BFINT	
ORPR-F4032	340036	ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	4	6	OB	BFINT	
FOAU-F4007	340033	FONAMENTS D'AUTOMÀTICA	4	6	OB	BFINT	
CIMA-F4002	340031	CIÈNCIA DELS MATERIALS	4	6	OB	BFINT	
SIEK-N9010	340035	SISTEMES ELECTRÒNICS	4	6	OB	BFINT	

## Grau en Enginyeria Elèctrica

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

Sigles	Codi	Nom	Curs	Crèdits	Tipus	Avaluació curricular	itinerari
IEAI-E6O09	340105	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL	6	6	OB	BFF	
MAE2-E6O09	340108	MÀQUINES ELÈCTRIQUES II	6	6	OB	BFF	
CEER-E6O09	340106	CENTRALS ELÈCTRIQUES I ENERGIES RENOVABLES	6	6	OB	BFF	
INEL-E6O09	340107	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BT, MT I AT	6	6	OB	BFF	
SIEP-E6O09	340109	SISTEMES ELÈCTRICS DE POTÈNCIA	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-E8R40	340111	TREBALL DE FI DE GRAU	8	24	PR		