

# OFERTA ASIGNATURAS PARA ESTUDIANTES DE INTERCAMBIO. CURSO ACADÉMICO 2024-2025 (OTOÑO)

## ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN ESPAÑOL Y/O CATALÁN\*

CÓDIGO	SIGLAS	NOMBRE ASIGNATURA	NIVEL	IDIOMA IMPARTICIÓN*	GUIA DOCENTE	COMENTARIOS
<b><u>Lee atentamente la información sobre las lenguas en la UPC antes de escoger tus asignaturas</u></b>						
295203	ISABA	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN BASADOS EN ARDUINO	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295900	TCAEM	TECNOLOGÍA Y CIENCIA EN LA ANTIGÜEDAD: EGIPTO Y MESOPOTAMIA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295901	EII	EQUIPOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295907	FABAD1	FABRIACIÓN ADITIVA 1	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820064	PI	PROYECTOS DE INSTALACIONES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820076	AEAE	AMPLIACIÓN DE ESTADÍSTICA Y APLICACIONES A LA INGENIERÍA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820094	CCCEEPF	CAMBIO CLIMÁTICO: CIENCIA, ENERGÍA, ECONOMÍA, POLÍTICA Y FUTURO	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820464	SCMFTTCM	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL EN MECÁNICA DE FLUIDOS Y TRANSFERENCIA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820142	ACIE	AUTOMATIZACIÓN Y COMUNICACIONES INDUSTRIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820030	SCSB	SENSORES Y ACONDICIONADORES DE SEÑAL	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820222	EAEIA	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820225	TCME	TEORÍA DE CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820228	REGA	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820230	TCEIA	TÉCNICAS DE CONTROL	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820231	TEEIA	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820424	RM	RESISTENCIA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820452	ASAM	AUTOMOCIÓN Y SEGURIDAD EN AUTOMÓVILES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820531	QOQ	QUÍMICA ORGANICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
820125	IEBAT1EE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN I	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295763	295EM123	MATERIALES FUNCIONALES	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	Asignaturas también disponibles para estudiantes de último año de Bachelor.
295756	295EM111	ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES DE ALEACIONES METÁLICAS	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295757	295EM112	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE POLÍMEROS	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295753	295EM031	EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295754	295EM032	AVANCES EN EL PROCESADO DE MATERIALES PLÁSTICOS	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295755	295EM033	CERÁMICAS AVANZADAS	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295759	295EM114	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295760	295EM115	INGENIERÍA AVANZADA DE SUPERFICIES	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295750	295EM011	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MATERIALES	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295758	295EM113	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES Y SU SIMULACION	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295769	295EM132	PLASTICIDAD, DEFECTOS Y MICROESTRUCTURA	MASTER	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295450	295TM011	DISEÑO Y CÁLCULO DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	MASTER	Español		<a href="#">Consulta coordinador</a>
295451	295TM012	TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN CIENCIA E INGENIERIA DE FLUIDOS	MASTER	Español		<a href="#">Consulta coordinador</a>
295452	295TM013	TRANSFERENCIA DE CALOR AVANZADA Y TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS	MASTER	Español		<a href="#">Consulta coordinador</a>
295453	295TM114	CIENCIA DE DATOS EN INGENIERÍA MECÁNICA	MASTER	Español		<a href="#">Consulta coordinador</a>
295302	ENRE	ENERGÍAS RENOVABLES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	
295702	PCO	PLÁSTICOS Y COMPOSITOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>	

820327	COEE	CONVERTIDORES ESTÁTICOS DE ENERGÍA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820427	ETM	INGENIERÍA TÉRMICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295021	MN	MÉTODOS NUMÉRICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295024	TERM	TERMODINÁMICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295401	DIN	DINÁMICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295402	MNEM	MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA INGENIERÍA MECÁNICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295710	PME	PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS MATERIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820001	E	EMPRESA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820002	ES	ESTADÍSTICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820003	EG	EXPRESIÓN GRÁFICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820004	F1FM	FÍSICA I: FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820005	F2FE	FÍSICA II: FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820006	I	INFORMÁTICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820007	CAL	CÁLCULO	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820008	ACM	ÁLGEBRA Y CÁLCULO MULTIVARIABLE	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820009	CNED	CÁLCULO NUMÉRICO - ECUACIONES DIFERENCIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820010	Q	QUÍMICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820011	CTM	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820012	CIA	CONTROL INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820013	MF	MECÁNICA DE FLUIDOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820014	OP	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820015	PE	PROYECTOS DE INGENIERÍA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820016	STE	SISTEMAS ELÉCTRICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820017	STI	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820020	TTC	TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820226	IIEIA	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820229	SICIEIA	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN INDUSTRIAL	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820329	REEN	RECURSOS ENERGÉTICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820421	AEGDM	AMPLIACIÓN DE EXPRESIÓN GRÁFICA. DISEÑO MECÁNICO	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820423	ELAS	ELASTICIDAD	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820426	FAB	FABRICACIÓN	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820428	ECIM	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820429	CDIM	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MÁQUINAS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820430	DIMA	DISEÑO DE MÁQUINAS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820340	GEEE	GESTIÓN DE ENERGÍA CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295602	DEMU	DISEÑO DE EQUIPOS MÉDICOS USABLES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295703	MACE	MATERIALES CERÁMICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295701	MAME	MATERIALES METÁLICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295708	PEMM	PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DE LOS MATERIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295501	QDA	QUÍMICA EN DISOLUCIÓN ACUOSA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
295503	EXQ	EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820126	IEBAT2EE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN II	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820129	SEPEE	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820141	ASEPE	ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820422	CEMM	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820019	TMS	TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>

295026	PRENM	PROYECTOS EN INGENIERÍA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820021	BB	BIOLOGIA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820018	STM	SISTEMAS MECÁNICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820223	EPEIA	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820156	GEO	GENERACIÓN ELÉCTRICA EÓLICA	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820525	EEQ1Q	EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA I	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820526	EEQ2Q	EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA II	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820523	EPQ	INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS	BACHELOR	Español	<a href="#">GUIA DOCENTE</a>
820458	EMQM	ELEMENTS DE MÀQUINES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820227	IEEIA	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820027	PSB	PROCESSAMENT DE SENYALS BIOMÈDIQUES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820031	SICSB	SISTEMES D'INFORMACIÓ I COMUNICACIONS A LA SANITAT	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820330	TDFE	TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS ENERGÈTICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820323	GEEEN	GENERACIÓ D'ENERGÍA ELÈCTRICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820321	CSEEN	CONTROL DE SISTEMES ENERGÈTICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820124	EPEE	ELECTRÒNICA DE POTENCIA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820140	EDEE	ACCIONAMIENTS ELÈCTRICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820147	XEIE	XARXES ELÈCTRIQUES INTEL·LIGENTS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820071	LD	LIDERATGE I DIRECCIÓ	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295201	EQEL	EQUIPS ELECTRÒNICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820221	RIVC	ROBÒTICA INDUSTRIAL I VISIÓ PER COMPUTADOR	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820526	EEQ2Q	EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA II	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820530	QAQ	QUÍMICA ANALÍTICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295022	FP	FONAMENTS DE POLÍMERS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820130	TCEE	TÈCNIQUES DE CONTROL	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820425	EFM	ENGINYERIA DE FLUIDS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295502	TQA	TECNOLOGIES QUÍMIQUES AVANÇADES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820122	CEEREE	CENTRALS ELÈCTRIQUES I ENERGIES RENOVABLES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295506	TMSQ	TECNOLOGIES MEDIOAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295911	EDAN	ENGINYERIA DE DADES I ANALÍTICA DE NEGOCI	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820089	PDM	PROGRAMACIÓ DE DISPOSITIUS MÒBILS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295707	MEF	METAL·LURGIA FÍSICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295713	TESU	TECNOLOGIA DE SUPERFÍCIES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295706	MNB	MATERIALS NATURALS I BIOMATERIALS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820527	FQ	FISICOQUÍMICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820528	OBA2	OPERACIONS BÀSIQUES II	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820525	EEQ1Q	EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA I	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820523	EPQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820123	CSEE	CIRCUITS I SENYALS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820121	CHTEE	CENTRALS HIDRÀULIQUES I TÈRMiques	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820328	RSE	REGULACIÓ DELS SECTORS ENERGÈTICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820324	EAE	EFICIÈNCIA I AUDITORIES ENERGÈTIQUES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820325	GETF	GENERACIÓ TERMOFLUIDODINÀMICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820322	EEEN	EMMAGATZEMATGE D'ENERGIA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820331	TDEE	TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820326	TECE	TECNOLOGIA DE CENTRALS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>

Àrea ingenieria electrónica.

Àrea ingenieria elèctrica.

295301	IGSE	INTEGRACIÓ I GESTIÓ DE SISTEMES ENERGÈTICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295202	ISA	INTEGRACIÓ DE SISTEMES AUTOMÀTICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295031	QQ	QUÍMICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820023	BMB	BIOMECÀNICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820127	ME1EE	MÀQUINES ELÈCTRIQUES I	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820128	ME2EE	MÀQUINES ELÈCTRIQUES II	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820532	SOPQ	SIMULACIÓ I OPTIMITZACIÓ DE PROCESSOS QUÍMICS	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295504	FETRA	FENÒMENS DEL TRANSPORT	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820522	ERQQ	ENGINYERIA DE LA REACCIÓ QUÍMICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820529	OBA1	OPERACIONS BÀSIQUES I	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820224	ELDI	ELECTRÒNICA DIGITAL	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
820143	EMDEE	DISSENY DE MÀQUINES ELÈCTRIQUES	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>
295503	EXQ	EXPERIMENTACIÓ QUÍMICA	BACHELOR	Català	<a href="#">GUIA DOCENT</a>