

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN ESPAÑOL Y CATALÁN (SEMESTRE PRIMAVERA 2026)



Idioma de instrucción

Nominación mínima B1 en inglés: Solo puedes seleccionar cursos impartidos en inglés.

Nominación mínima B1 en español: Solo puedes seleccionar cursos impartidos en español.

Nominación B1 para ambos idiomas: Puedes seleccionar cursos impartidos en cualquiera de los dos idiomas.



Ciclo académico

Estudiantes de Licenciatura: Presten mucha atención al nivel del curso.

Solo los estudiantes de último año de Licenciatura pueden seleccionar ciertos cursos de Maestría, que están claramente identificados. No seleccionen cursos de Maestría sin identificar.

Estudiantes de Maestría: Todos los cursos (Licenciatura y Maestría) están disponibles.



***Lee atentamente la información sobre las lenguas en la UPC antes de escoger tus asignaturas**

CÓDIGO	SIGLAS	NOMBRE ASIGNATURA	NIVEL	IDIOMA IMPARTICIÓN*	GUIA DOCENTE
295024	TERM	TERMODINÁMICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295202	ISA	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295302	ENRE	ENERGÍAS RENOVABLES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295401	DIN	DINÁMICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295402	MNEM	MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA INGENIERÍA MECÁNICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295501	QDA	QUÍMICA EN DISOLUCIÓN ACUOSA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295704	TEMA	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295707	MEF	METALURGIA FÍSICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295709	POTAM	PROPIEDADES ÓPTICAS, TÉRMICAS Y ACÚSTICAS DE LOS MATERIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295710	PME	PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS MATERIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295711	COME	COMPORTAMIENTO MECÁNICO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295712	DCD	DESGASTE, CORROSIÓN Y DEGRADACIÓN	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295902	ISCA	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820001	E	EMPRESA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820002	ES	ESTADÍSTICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820003	EG	EXPRESIÓN GRÁFICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820004	F1FM	FÍSICA I: FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820005	F2FE	FÍSICA II: FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820006	I	INFORMÁTICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820007	CAL	CÁLCULO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820008	ACM	ÁLGEBRA Y CÁLCULO MULTIVARIABLE	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820009	CNED	CÁLCULO NUMÉRICO - ECUACIONES DIFERENCIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820010	Q	QUÍMICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820011	CTM	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820012	CIA	CONTROL INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820013	MF	MECÁNICA DE FLUIDOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820014	OP	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA

820015	PE	PROYECTOS DE INGENIERÍA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820016	STE	SISTEMAS ELÉCTRICOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820017	STI	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820018	STM	SISTEMAS MECÁNICOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820019	TMS	TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820020	TTC	TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820024	ECB	INGENIERÍA CLÍNICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820060	VD	VALIDACIÓN DEL DISEÑO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820076	AEAE	AMPLIACIÓN DE ESTADÍSTICA Y APLICACIONES A LA INGENIERÍA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820090	PRE	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820094	CCCEEPF	CAMBIO CLIMÁTICO: CIENCIA, ENERGÍA, ECONOMÍA, POLÍTICA Y FUTURO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820124	EPEE	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820125	IEBAT1EE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN I	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820126	IEBAT2EE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN II	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820222	EAEIA	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820224	ELDI	ELECTRÓNICA DIGITAL	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820225	TCME	TEORÍA DE CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820226	IIEIA	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820227	IEEIA	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820228	REGA	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820230	TCEIA	TÉCNICAS DE CONTROL	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820231	TEEIA	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820322	EEEN	ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820327	COEE	CONVERTIDORES ESTÁTICOS DE ENERGÍA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820329	REEN	RECURSOS ENERGÉTICOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820421	AEGDM	AMPLIACIÓN DE EXPRESIÓN GRÁFICA. DISEÑO MECÁNICO	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820422	CEMM	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820423	ELAS	ELASTICIDAD	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820424	RM	RESISTENCIA DE MATERIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820425	EFM	INGENIERÍA DE FLUIDOS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820426	FAB	FABRICACIÓN	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820427	ETM	INGENIERÍA TÉRMICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820428	ECIM	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820429	CDIM	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MÁQUINAS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820430	DIMA	DISEÑO DE MÁQUINAS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820452	ASAM	AUTOMOCIÓN Y SEGURIDAD EN AUTOMÓVILES	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA

820458	EMQM	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820525	EEQ1Q	EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820526	EEQ2Q	EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
820531	QOQ	QUÍMICA ORGÁNICA	BACHELOR	Español	ENLACE A GUIA
295325	295SE022	PROCESADO Y GESTIÓN ELECTRÓNICA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295326	295SE111	MOVILIDAD ELÉCTRICA	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295327	295SE121	SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR ENERGÉTICO	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295452	295TM013	TRANSFERENCIA DE CALOR AVANZADA Y TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295457	295TM114	CIENCIA DE DATOS EN INGENIERÍA MECÁNICA	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295462	295TM113	FABRICACIÓ AVANÇADA	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295621	295MB021	BIOMATERIALES AVANZADOS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295622	295MB022	BIOMARCADORES DIGITALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ASISTENCIA SANITARIA	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295623	295MB023	DISEÑO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: TECNOLOGÍAS USABLES EN LA SALUD	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295625	295MB121	APLICACIONES DE SALUD DIGITAL Y SALUD MÓVIL	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295626	295MB122	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295751	295EM021	MANUFACTURA MODERNA DE MATERIALES METÁLICOS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295752	295EM022	INTEGRIDAD ESTRUCTURAL Y ANÁLISIS DE FALLOS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295761	295EM121	TECNOLOGÍA DE MATERIALES COMPUESTOS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295762	295EM122	MATERIALES BIOMÉDICOS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295765	295EM125	NUEVOS RETOS EN ADITIVACIÓN Y DEGRADACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295766	295EM126	TECNOLOGÍAS DE UNIÓN DE MATERIALES	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295767	295EM131	MATERIALES CON APLICACIONES EN EL TRANSPORTE Y LA ENERGÍA	MASTER	Español	ENLACE A GUIA
295203	ISABA	IMPLEMENTACIÓ DE SISTEMES D'ADQUISICIÓ BASATS EN ARDUINO	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295301	IGSE	INTEGRACIÓ I GESTIÓ DE SISTEMES ENERGÈTICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295506	TMSQ	TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295906	EFOC	ENGINYERIA DEL FOC	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820022	BMTB	BIOMATERIALS	BACHELOR	Catalán	ENLACE A GUIA
820026	FIB	FISIOLOGIA	BACHELOR	Catalán	ENLACE A GUIA
820055	IAAE	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL APLICADA A L'ENGINYERIA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820071	LD	LIDERATGE I DIRECCIÓ	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820121	CHTEE	CENTRALS HIDRÀULIQUES I TÈRMQUES	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820140	EDEE	ACCIONAMENTS ELÈCTRICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820147	XEIE	XARXES ELÈCTRIQUES INTEL·LIGENTS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820156	GEO	GENERACIÓ ELÈCTRICA EÒLICA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820223	EPEIA	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820252	CAEIA	CONTROL AVANÇAT	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA

820324	EAE	EFICIÈNCIA I AUDITORIES ENERGÈTIQUES	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295022	FP	FONAMENTS DE POLÍMERS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295023	ECMA	ESTRUCTURA I CARACTERITZACIÓ DELS MATERIALS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295201	EQEL	EQUIPS ELECTRÒNICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295502	TQA	TECNOLOGIES QUÍMIQUES AVANÇADES	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295705	RMP	RECICLATGE I MATÈRIES PRIMERES	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820025	EMDTB	EQUIPS DE MONITORATGE, DIAGNÒSTIC I TERÀPIA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820028	PIB	PROCESSAMENT D'IMATGES BIOMÈDIQUES	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820029	SHB	SEGURETAT HOSPITALÀRIA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820122	CEREEE	CENTRALS ELÈCTRIQUES I ENERGIES RENOVABLES	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820123	CSEE	CIRCUITS I SENYALS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820127	ME1EE	MÀQUINES ELÈCTRIQUES I	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820128	ME2EE	MÀQUINES ELÈCTRIQUES II	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820129	SEPEE	SISTEMS ELÈCTRICS DE POTÈNCIA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820130	TCEE	TÈCNiques DE CONTROL	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820221	RIVC	ROBÒTICA INDUSTRIAL I VISIÓ PER COMPUTADOR	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820229	SICIEIA	SISTEMES D'INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ INDUSTRIAL	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820321	CSEEN	CONTROL DE SISTEMES ENERGÈTICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820323	GEEEN	GENERACIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820325	GETF	GENERACIÓ TERMOFLUIDODINÀMICA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820326	TECE	TECNOLOGIA DE CENTRALS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820328	RSE	REGULACIÓ DELS SECTORS ENERGÈTICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820330	TDFE	TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS ENERGÈTICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820331	TDEE	TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820522	ERQQ	ENGINYERIA DE LA REACCIÓ QUÍMICA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820523	EPQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820528	OBA2	OPERACIONS BÀSIQUES II	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820529	OBA1	OPERACIONS BÀSIQUES I	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820530	QAQ	QUÍMICA ANALÍTICA	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
820532	SOPQ	SIMULACIÓ I OPTIMITZACIÓ DE PROCESSOS QUÍMICS	BACHELOR	Catalán	ENLLAÇ A GUIA
295324	295SE021	FIABILITAT, CICLE DE VIDA I GESTIÓ TÈRMICA	MASTER	Catalán	ENLACE A GUIA