

Oferta d'assignatures optatives

Curs 2026-2027

Plans d'estudis 2016

Actualitzat juny 2026

TRIM	Codis per graus				ASSIGNATURA	OBSERVACIONS
	GEI	GEXT	GESA	GEMCD		
1	25176	25230	25206	25394	La Internet de les Coses	
	24318	24015	24409	24972	Jocs Electrònics	
	25390	25383	25376	25424	Avenços en Tecnologies de la Parla	
2	25191	25224	24389	25405	Anàlisi de Gestos i Cares	
	24310	24009	25210	24966	Robòtica	
	24317	24014	24408	24971	Entorns de Comunicació Virtual	
	26654	26656	26650	26652	Inferència Causal per a la Ciència de Dades	
	25164	25234	25217	25399	Narrativa i Videojocs	
	26518	26521	26520	26519	Equitat, Responsabilitat, Transparència i Ètica al Processament de Dades	
	25384	25377	25370	25397	Aprenent Automàtic per a Aplicac en BM	GEBM
3	26655	26657	26651	26653	Animació per ordinador	
	26004	25992	25998	25995	Aprenentatge Automàtic per a Xarxes	
	25268	25267	25266	25391	Aprenentatge Profund	
	25189	25225	24392	25403	Àudio 3D	
	25161	25159	25160	25158	Canvi Social, Canvi Tecnològic	
	26593	25992	26594	26592	Ciència de Dades i Models Computacionals en Biomedicina	GEBM
	25162	24011	25214	24968	Enginyeria de Software per a Aplicacions Web	
	24345	24024	24418	24992	Gestió de la Innovació	
	25388	25381	25374	25422	Gràfics en Temps Real	
	24316	24013	24407	24970	Interacció Persona-Màquina	
	24320	25229	25215	25393	Seguretat en Computadors	
	24315	24012	24406	24969	Sistemes Interactius	
	25260	25262	25261	25400	Taller de Tecnologia Musical	
	25385	25378	25371	25417	Tecnologies Blockchain	
	26005	25993	25999	25996	Teoria de Jocs Algorísmica	
	25268	25382	25375	25423	Visió per Computador	
	26098	25223	24387	25402	Visió Tridimensional	
	24314	Formació Transversal LI E.			Temes Avançats de Computació Intel·ligent	Nova optativa Informàtica, la resta de graus la poden agafar com assignatura de Formació transversal de Lliure Elecció
	25177	23985	25207	24974	Xarxes sense fils Multimèdia	Nova optativa
Altres optatives per a estudiants GEI:						
1	25165				Medis de Transmissió i Circuits	La docència es farà conjuntament amb Circuits Electrònics (del pla nou)
	25170				Simulació i Modelització de Xarxes	
	25180				Enginyeria Acústica	
	24329				Mineria de Dades Massives	
	25174				Xarxes Òptiques	
	25173				Comunicacions Mòbils	
	25183				Equips i Sistemes d'Àudio	
	25185				Sistemes de Codificació d'Àudio i Vídeo	
	26468				Gràfics per Ordinadors Avançats	
	24331				Analítica Visual	
	25167				Processos Estocàstics	
	25171				Transmissió Digital de Dades	
	24328				Introducció a la Ciència de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
	24342				Gestió de Projectes	
	25166				Models Estadístics	
2	24332				Recuperació de la Informació i Anàlisi de la Web	
	25184				Equips i Sistemes de Vídeo	
	25146				Senyals i Sistemes II	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
	24334				Enginyeria de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
	24341				Organització d'Empreses TIC	
	24336				Gestió de Xarxes i Serveis TIC	
	24330				Models Gràfics Probabilístics	

Oferta d'assignatures optatives

Curs 2026-2027

Plans d'estudis 2016

Actualitzat juny 2026

TRIM	Codis per graus				ASSIGNATURA	OBSERVACIONS
	GEI	GEXT	GESA	GEMCD		
2	25172				Sistemes de Radiocomunicacions	
	25175				Aplicacions Telemàtiques	
	25181				Enginyeria Òptica	
	24338				Processament de Vídeo	
	24337				Processament d'Imatges	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
	25182				Processament de So, Parla i Música	
3	25169				Teoria de la Informació i Codificació	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
	24333				Arquitectura de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
	25168				Tècniques d'Optimització	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou

Altres optatives per a estudiants GEXT:

1		24006		Intel·ligència Artificial	
		24020		Anàlisi Visual	
		24001		Disseny d'Algorismes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		23999		Teoria de la Computació	
		23986		Enginyeria Acústica	
		24018		Mineria de Dades Massives	
		25235		Models Estadístics	
		23993		Equips i Sistemes d'Àudio	
		23992		Sistemes de Codificació d'Àudio i Vídeo	
		26470		Gràfics per Ordinadors Avançats	
		25236		Processos Estocàstics	
		24017		Introducció a la Ciència de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24021		Recuperació de la Informació i Anàlisi de la Web	
2		24004		Compiladors	
		23994		Equips i Sistemes de Vídeo	
		23987		Enginyeria Òptica	
		24005		Sistemes Distribuïts de Gran Escala	
		23990		Processament de Vídeo	
		23991		Processament de So, Parla i Música	
		23989		Processament d'Imatges	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24019		Models Gràfics Probabilístics	
3		24003		Enginyeria de Software	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24007		Gràfics per Ordinadors	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		23998		Disseny Funcional de Programes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou

Altres optatives per a estudiants GESA:

1		24405		Intel·ligència Artificial	
		24396		Teoria de la Computació	
		25199		Simulació i Modelització de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24398		Disseny d'Algorismes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24412		Mineria de Dades Massives	
		25218		Models Estadístics	
		24411		Introducció a la Ciència de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24414		Anàlisi Visual	
		25219		Processos Estocàstics	
		24394		Sistemes Operatius	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		25204		Xarxes Òptiques	
		25205		Comunicacions Mòbils	
		24415		Recuperació de la Informació i Anàlisi de la Web	
2		24403		Compiladors	
		25198		Enginyeria de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		24402		Criptografia i Seguretat	
		25202		Sistemes de Radiocomunicacions	
		24404		Sistemes Distribuïts de Gran Escala	

Oferta d'assignatures optatives

Curs 2026-2027

Plans d'estudis 2016

Actualitzat juny 2026

TRIM	Codis per graus				ASSIGNATURA	OBSERVACIONS
	GEI	GEXT	GESA	GEMCD		
3			25203		Aplicacions Telemàtiques	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
			24413		Models Gràfics Probabilístics	
			25200		Gestió de Xarxes i Serveis TIC	
			24401		Tècniques d'Optimització	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
3			24395		Disseny Funcional de Programes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
			24400		Enginyeria de Software	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou

Altres optatives per a estudiants GEMCD:

1		24964	Intel·ligència Artificial	
		25408	Medis de Transmissió i Circuits	La docència es farà conjuntament amb Circuits Electrònics (del pla nou)
		24960	Teoria de la Computació	
		25411	Simulació i Modelització de Xarxes	
		24975	Enginyeria Acústica	
		25412	Transmissió Digital de Dades	
		25415	Xarxes Òptiques	
		25414	Comunicacions Mòbils	
		24982	Equips i Sistemes d'Àudio	
		24981	Sistemes de Codificació d'Àudio i Video	
2		26472	Gràfics per Ordinadors Avançats	
		24963	Compiladors	
		24983	Equips i Sistemes de Video	
		25407	Senyals i Sistemes II	
		24987	Enginyeria de Xarxes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		25413	Sistemes de Radiocomunicacions	
		25416	Aplicacions Telemàtiques	
		24976	Enginyeria Òptica	
		24979	Processament de Video	
		24978	Processament d'Imatges	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
3		24980	Processament de So, Parla i Música	
		24989	Gestió de Xarxes i Serveis TIC	
3		24959	Disseny Funcional de Programes	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou
		25410	Teoria de la Informació i Codificació	La docència s farà conjuntament amb l'assignatura del mateix nom del pla nou

FTLLE: Matricular l'assignatura de Formació Transversal de Lliure Elecció

OPTATIVES DE GEBM A TOTS ELS GRAUS TIC (no cal formació prèvia d'Enginyeria Biomèdica)				
2	FTLLE	Codi GEBM 22172	Anàlisi Avançat de Senyals Neuronals	
3	FTLLE	Codi GEBM 26590	Anàlisi Avançat d'Imatges Biomèdiques	
3	FTLLE	Codi GEBM 22141	Planificació i Guiatge per Intervenció Mínima Invasiva	