

Oferta d'assignatures optatives Curs 2025-2026

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	24313	24008	25213	24965	Aplicacions Intel·ligents per a la Web	
	25162	24011	25214	24968	Enginyeria de Software per a Aplicacions Web	
	24315	24012	24406	24969	Sistemes Interactius	
	24316	24013	24407	24970	Interacció Persona-Màquina	
	26655	26657	26651	26653	Animació per ordinador	
	25161	25159	25160	25158	Canvi Social, Canvi Tecnològic	
	25178	25231	25208	25395	Xarxes de Sensors Sense Fils	
	24345	24024	24418	24992	Gestió de la Innovació	
	25189	25225	24392	25403	Àudio 3D	
	26098	25223	24387	25402	Visió Tridimensional	
	25260	25262	25261	25400	Taller de Tecnologia Musical	
	26005	25993	25999	25996	Teoria de Jocs Algorísmica	
	24320	25229	25215	25393	Seguretat en Computadors	
	25268	25267	25266	25391	Aprenentatge Profund	
	25268	25382	25375	25423	Visió per Computador	
	25388	25381	25374	25422	Gràfics en Temps Real	
	26004	25992	25998	25995	Aprenentatge Automàtic per a Xarxes	
	25385	25378	25371	25417	Tecnologies Blockchain	
	26593	25992	26594	26592	Ciència de Dades i Models Computacionals en Biomedicina	GEBM

Altres optatives per a estudiants GEI:

1	25165				Medis de Transmissió i Circuits	
	25170				Simulació i Modelització de Xarxes	
	25180				Enginyeria Acústica	
	24329				Mineria de Dades Massives	
	25166				Models Estadístics	
	25174				Xarxes Òptiques	
	25173				Comunicacions Mòbils	
	25183				Equips i Sistemes d'Àudio	
	25185				Sistemes de Codificació d'Àudio i Vídeo	

Oferta d'assignatures optatives Curs 2025-2026

TRIM	Codis per graus				ASSIGNATURA	OBSERVACIONS
	GEI	GEXT	GESA	GEMCD		
	26468				Gràfics per Ordinadors Avançats	
	24331				Analítica Visual	
	25167				Processos Estocàstics	
	25171				Transmissió Digital de Dades	
	24328				Introducció a la Ciència de Xarxes	
	24342				Gestió de Projectes	
	24332				Recuperació de la Informació i Anàlisi de la Web	
2	25184				Equips i Sistemes de Vídeo	
	25146				Senyals i Sistemes II	
	24334				Enginyeria de Xarxes	
	24341				Organització d'Empreses TIC	
	24335				Laboratori de Xarxes	
	26225				Percepció i Cognició Audiovisual	
	24336				Gestió de Xarxes i Serveis TIC	
	24330				Models Gràfics Probabilístics	
	25172				Sistemes de Radiocomunicacions	
	25175				Aplicacions Telemàtiques	
	25181				Enginyeria Òptica	
	24338				Processament de Vídeo	
	25182				Processament de So, Parla i Música	
3	25169				Teoria de la Informació i Codificació	
	24333				Arquitectura de Xarxes	
	24337				Processament d'Imatges	
	25168				Tècniques d'Optimització	

Altres optatives per a estudiants GEXT:

1	24006				Intel·ligència Artificial	
	23998				Disseny Funcional de Programes	
	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	
	24020				Analítica Visual	
	25236				Processos Estocàstics	
	24017				Introducció a la Ciència de Xarxes	
	24021				Recuperació de la Informació i Anàlisi de la Web	
		24004				Compiladors
	23994				Equips i Sistemes de Vídeo	

Oferta d'assignatures optatives Curs 2025-2026

TRIM	Codis per graus				ASSIGNATURA	OBSERVACIONS
	GEI	GEXT	GESA	GEMCD		
2		24001			Disseny d'Algorismes	
		24005			Sistemes Distribuïts de Gran Escala	
		23988			Percepció i Cognició Audiovisual	
		23987			Enginyeria Òptica	
		23990			Processament de Video	
		23991			Processament de So, Parla i Música	
		24019			Models Gràfics Probabilístics	
3		24002			Introducció a la Prog. Paral i Distrib	
		24003			Enginyeria de Software	
		24000			Enginyeria d'Interacció	
		23989			Processament d'Imatges	

Altres optatives per a estudiants GESA:

1		24405			Intel·ligència Artificial	
		24395			Disseny Funcional de Programes	
		24396			Teoria de la Computació	
		25199			Simulació i Modelització de Xarxes	
		24412			Mineria de Dades Massives	
		25218			Models Estadístics	
		24411			Introducció a la Ciència de Xarxes	
		24414			Analítica Visual	
		25219			Processos Estocàstics	
		25204			Xarxes Òptiques	
2		25205			Comunicacions Mòbils	
		24415			Recuperació de la Informació i Anàlisi de la Web	
		24403			Compiladors	
		24398			Disseny d'Algorismes	
		25198			Enginyeria de Xarxes	
		24402			Criptografia i Seguretat	
		25202			Sistemes de Radiocomunicacions	
		24394			Sistemes Operatius	
		24404			Sistemes Distribuïts de Gran Escala	
		25203			Aplicacions Telemàtiques	
3		24413			Models Gràfics Probabilístics	
		25200			Gestió de Xarxes i Serveis TIC	
		25201			Laboratori de Xarxes	
3		24399			Introducció a la Prog. Paral i Distrib	
		24400			Enginyeria de Software	
		24397			Enginyeria d'Interacció	

Altres optatives per a estudiants GEMCD:

Oferta d'assignatures optatives Curs 2025-2026

TRIM	Codis per graus				ASSIGNATURA	OBSERVACIONS
	GEI	GEXT	GESA	GEMCD		
1				24964	Intel·ligència Artificial	
				24959	Disseny Funcional de Programes	
				25408	Medis de Transmissió i Circuits	
				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 Vídeo	
				26472	Gràfics per Ordinadors Avançats	
2				24963	Compiladors	
				24983	Equips i Sistemes de Vídeo	
				25407	Senyals i Sistemes II	
				24987	Enginyeria de Xarxes	
				24977	Percepció i Cognició Audiovisual	
				25413	Sistemes de Radiocomunicacions	
				25416	Aplicacions Telemàtiques	
				24976	Enginyeria Òptica	
				24979	Processament de Vídeo	
				24980	Processament de So, Parla i Música	
				24989	Gestió de Xarxes i Serveis TIC	
				24988	Laboratori de Xarxes	
3				25410	Teoria de la Informació i Codificació	
				24978	Processament d'Imatges	

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	
	FTLLE	Codi GEBM 22141	Planificació i Guiatge per Intervenció Mínima Invasiva	
	FTLLE	Codi GEBM 25877	Concurs internacional de Màquines Genètiques	Consultar J. Macía