

Irakasgaientzako gomendatutako aurrebaldintza-irakasgaiak
Asignaturas que se recomienda cursar con anterioridad

	Ikasgaia	Asignatura			Aurrebaldintza (laburtzapena) / Requisito (abreviatura)
26012	Konputagailuen Teknologiaren Oinarriak	KTO	FTC	Fundamentos de Tecnología de Computadores	
26014	Sistema Digitalak Diseinatzeko Oinarriak	SDDO	PDSO	Principio de Diseño de Sistemas Digitales	
26031	Oinarritzko Programazioa	OP	PB	Programación Básica	
26009	Analisi Matematikoa	AM	AM	Análisis Matemático	
26011	Matematika Diskretua	MD	MD	Matemática Discreta	
26015	Konputagailuen Egitura	KE	EC	Estructura de Computadores	SDDO-PDSO
26209	Program. Modularra eta Objetu Orientazioa	PMOO	PMOO	Program. Modular y Orientación a Objetos	OP (baliokidetuta izanez gero, komeni da Ada-ren oinarria ezagutzea) PB (si PB está convalidada se recomienda conocer la base de Ada)
26013	Programazioaren Metodologia	PM	MP	Metodología de la Programación	OP (baliokidetuta izanez gero, komeni da Ada-ren oinarria ezagutzea) PB (si PB está convalidada se recomienda conocer la base de Ada)
27812	Kalkulua	KAL	CAL	Cálculo	
25972	Aljebra	ALJ	ALG	Álgebra	
26018	Konputagailuen Arkitektura	KA	AC	Arquitectura de Computadores	SDDO-PDSO, +KE-EC
26016	Datu-egiturak eta Algoritmoak	DEA	EDA	Estructuras de Datos y Algoritmos	
26021	Lengoiak, Konputazioa eta Sist. Adimenduak	LKSA	LCSI	Lenguajes, Computación y Sist. Inteligentes	
25989	Ekonomia eta Enpresen Administrazioa	EEA	EAE	Economía y Administración de Empresas	
25973	Estatistika Metodoak Ingeniaritzan	EMI	MEI	Métodos Estadísticos en Ingeniería	
26022	Sistema Eragileen Oinarriak	SEO	ISO	Introducción a los Sistemas Operativos	KE-EC
26019	Konputagailu Sareen Oinarriak	KSO	IRC	Introducción a las Redes de Computadores	
26020	Datu- baseak	DB	BD	Bases de Datos	
26017	Software Ingeniaritza I	SI1	IS1	Ingeniería del Software I	
26023	Ikerkuntza Operatiboa	IO	IO	Investigación Operativa	ALJ-ALG
26210	Sare Zerbitzuak eta Aplikazioak	SZA	SAR	Servicios y Aplicaciones en Red	KSO-IRC
25987	Proiektuen Kudeaketa	PK	GP	Gestión de Proyectos	
26249	Errendimendu Handiko Prozesadoreak	EHP	PAR	Procesadores de Alto Rendimiento	KA-AC
26250	Sistema Eragileak	SE	SO	Sistemas Operativos	SEO-ISO
26236	Sistemen eta Sareen Administrazioa	SSA	ASR	Administración de Sistemas y Redes	SEO-ISO
26248	Sistema Digitalen Diseinua eta Eraikuntza	SDDE	DCSD	Diseño y Construcción de Sistemas Digitales	SDDO-PDSO
26252	Konputazio Paraleloko Sistemak	KPS	SCP	Sistemas de Cómputo Paralelo	EHP-PAR
26253	Sist. Informatikoen Errendimenduaren Ebaluazioa	SIEE	ERSI	Evaluación del Rendimiento de Sist. Informáticos	EMI-MEI + OP-PB
26237	Sare Teknologiak eta Azpiegiturak	STA	TIR	Tecnologías e Infraestructuras de Red	KSO-IRC

26251	Sistema Txertatuen Diseinua	STD	DSE	<i>Diseño de Sistemas Empotrados</i>	
26218	Datu Meatzaritza	DM	MDD	<i>Minería de Datos</i>	
26216	Zientziarako Konputazioa	ZK	CC	<i>Computación Científica</i>	
26213	Konputazio Eredu Abstraktuak	KEA	MAC	<i>Modelos Abstractos de Cómputo</i>	LKSA-LCSI
26217	Konputagailu bidezko Grafikoak	KG	GC	<i>Gráficos por Computador</i>	
26212	Algoritmoen Diseinua	AD	DA	<i>Diseño de Algoritmos</i>	DEA-EDA
26214	Adimen Artifiziala	AA	IA	<i>Inteligencia Artificial</i>	
26211	Konpilazioa	K	C	<i>Compilación</i>	
27814	Bistaratzeta eta Ingurune Birtualak	BIB	VEV	<i>Visualización y Entornos Virtuales</i>	KG-GK
26215	Software Ingeniaritza II	SI2	IS2	<i>Ingeniería del Software II</i>	SI1-IS1
26026	Datu- Baseen Diseinua	DBD	DBD	<i>Diseño de Base de Datos</i>	DB-BD
26029	Web Sistemak	WS	SW	<i>Sistemas Web</i>	DB (eredu erlazionala eta SQL/modelo relacional) DB (modelo relacional y modelo relacional SQL)
26238	Pertsonen eta Konputag. arteko Elkarrekintza	PKE	IPC	<i>Interacción Persona Computador</i>	SI1 (Bizi-zikloa, softwarearen garapena eta aplikazioen arkitektura - hiru maila) IS1 (Ciclo de vida de [desarrollo de] software, Arquitectura de aplicaciones, tres niveles)
26239	Softwarearen Kalitatea	SK	CS	<i>Calidad del Software</i>	SI2-IS2
26240	Softwarearen Garapen Industriala	SGI	DIS	<i>Desarrollo Industrial del Software</i>	SI1-IS1, + SI2-IS2, + LKSA-LCSI, + DBD
26241	Informazioaren Kudeaketa Aurreratua	IKA	GAI	<i>Gestión Avanzada de Información</i>	DB (eredu erlazionala eta SQL) BD (modelo relacional y SQL) + DBD-DBD
26231	Softwarea Garatzeko Tresna Aurreratuak	SGTA	HADS	<i>Herramientas Avanzadas de Desarrollo de Soft.</i>	WS-SW
27816	Gradu Amaierako Proiektua	GAP	PFG	<i>Proyecto Fin de Grado</i>	Gehienez 18 hautazko kreditutan matriculatuta karrera bukatzeko Máximo de 18 créditos optativos matriculados para acaba el grado
26259	Sistema Eragileen eta Denbora Errealeko Sistemen Diseinua		DSOTR	<i>Diseño de Sistemas Operativos y Tiempo Real</i>	
26260	Soinuaren eta Irudien Prozesatze Digitala		PDSI	<i>Procesado Digital de Sonido e Imagen</i>	
26261	Robotika, Sentsoreak eta Eragingailuak		RSA	<i>Robótica, Sensores y Actuadores</i>	
26258	Datu Tratamendurako Elektronika		EATD	<i>Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos</i>	
26254	Kontrol Ingeniaritza		IC	<i>Ingeniería de Control</i>	AM, + KAL-CAL, + ALJ-ALG
27815	Interfaze Adimendunak eta Atzigarriak	IAI		<i>Interfaces Inteligentes y Accesibles</i>	KE-EC, + SEO-ISO
26244	Komunikazio Mugikorrek eta Multimediakoak	KMM		<i>Comunicaciones Móviles y Multimedia</i>	KSO-IRC
26245	Sareen Diseinua eta Proiektuak		DPR	<i>Diseño y Proyectos de Redes</i>	KSO-IRC, + STA-TIR
26257	Sareen Segurtasuna, Errendimendua eta Eskuragarritasuna		SRDS	<i>Seguridad, Rendimiento y Disponibilidad de Servicios e Infraestructuras.</i>	
26025	Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak		SGSSI	<i>Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información</i>	PK-GP

26256	Sistema Banatuak		SD	<i>Sistemas Distribuidos</i>	KSO-IRC
26030	Datu-baseen Kudeaketa		ABD	<i>Administración de Bases de Datos</i>	DB-BD
26223	Ikaskuntza Automatikoa eta Neurona Sareak		AARN	<i>Aprendizaje Automático y Redes Neuronales</i>	
26226	Ezagutzan Oinarritutako Sistemak		SBC	<i>Sistemas Basados en el Conocimiento</i>	AA-IA
26225	Adimen Artifizialeko Teknika Aurreratuak		TAIA	<i>Técnicas Avanzadas de Inteligencia Artificial</i>	
26227	Hizkuntzaren Prozasamendua	HP		<i>Procesamiento de Lenguaje Natural</i>	
26221	Robotika eta Kontrol Adimenduak	RKA		<i>Robótica y Control Inteligente</i>	
26222	Bilaketa Heuristikoak	BH		<i>Heurísticos de Búsqueda</i>	
26224	Konputagailu Bidezko Ikusmena		VC	<i>Visión por Computador</i>	
26230	Softwarea Garatzeko Metodo Formalak		MFDS	<i>Métodos Formales de Desarrollo de Software</i>	MP
26233	Programazio Logikoa		PL	<i>Programación Lógica</i>	OP-PB
26228	Programazio Funtzionala		PF	<i>Programación Funcional</i>	PM-MP
27813	Programazio Konkurrentea	PRK		<i>Programación Concurrente</i>	
26220	3D Modelatzea		M3D	<i>Modelado 3D</i>	KG-GC, + ALJ-ALG, + KAL-CAL, + AM
25039	Euskararen Arauak eta Erabilera	EAER		<i>Normas y Usos de la Lengua Vasca</i>	
26232	Hizkuntzaritza Aplikatua	HA		<i>Lingüística Aplicada</i>	