

**II Gradua / Grado en II
4. maila: Hautazkoak
4º curso: Optativas**

Lauhil. Cuatr.	Irakasgaia Asignatura		Irakaslegoa – Profesorado – Teachers	Profesorado
1	<i>Advanced techniques in AI</i>	ATAI	I. Mendialdua	
1	<i>Distributed Systems</i>	DS	M. Larrea	
1	<i>Fundamentals of Quantum Computing</i>	FQC	J.A. Pascual	
1	<i>Bilaketa Heuristikoak / Heurísticos de Búsqueda</i>	BH* HB	J. Ceberio	I. Lopez
1	<i>Idatz. Kom. Zient.-Teknikoa Euskaraz</i>	IKZTE	M. Babiano – I. Nogueras	
1	<i>Hizk. Prozesamendua / Proces. de Lenguaje Natural</i>	HP* PLN	O. Lopez de Lacalle	I. Aldabe – M. Oronoz
1	<i>Ikask. Automatikoa eta Neurona Sareak / Aprendizaje Aut. y Redes Neuronales</i>	IAN5* AARN	G. Azkune – A. Soroa	G. Azkune – A. Soroa
1	<i>Programazio Konkurrentea</i>	PRK	M. Eguimendia	
1	<i>Robotika eta Kontrol Adimendunak</i>	RKA	E. Lazkano	
1	<i>Administración de Bases de Datos</i>	ABD	M. Eguimendia	
1	<i>Artificial Intelligence in Cybersecurity</i>	AIC	U. Garciarena – A. Mendiburu – J.A. Pascual	
1	<i>Procesado Digital de Sonido e Imagen</i>	PDSI	P. Calvo – U. Torres	
1	<i>Programación Funcional</i>	PF	M. Maritxalar	
1	<i>Programación Lógica</i>	PL	J. Álvez	
1	<i>Seguridad, Rend. y Dispon. en Serv. e Infraest.</i>	SRDSI	A.I. González	
1	<i>Sistemas Basados en el Conocimiento</i>	SBC	A. Álvarez	
2	<i>Generative AI for Software Engineering</i>	GAISE	J.M. López – J. Pereira	
2	<i>Ahozko Kom. Zient.-Teknikoa Euskaraz</i>	AKZTE	I. Nogueras	
2	<i>Konputagailuen Bidezko Ikusmena / Visión por Computador</i>	KBI* VC	G. Azkune – U. Elordi	M. Graña
2	<i>Sistema Txertatuak eta Ark. Birkonfiguragarriak</i>	STAB	A. Barrainkua – L. Mori	
2	<i>Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos</i>	EATD	C. Amuchástegui	
2	<i>Modelado 3D</i>	M3D	E. Fernández – I. Lopez	
2	<i>Métodos Formales de Desarrollo de Software</i>	MFDS	M. Hermo	
2	<i>Robótica, Sensores y Actuadores</i>	RSA	P. Calvo	

2026/06/03