

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

Lauhil. Cuatr.	Irakasgaia Asignatura		Irakasleagoa – Profesorado – Teachers	Profesorado
1	<i>Advanced techniques in AI</i>	<i>ATAI</i>	<b>I. Mendialdua</b>	
1	<i>Advanced techniques in NLP</i>	<i>ATNLP</i>	E. Agirre – O. Lopez de Lacalle – G. Rigau	
1	<i>Fundamentals of Quantum Computing</i>	<i>FQC</i>	<b>J.A. Pascual</b>	
1	<i>Idatzizko Komunik. Zientifiko-Teknikoa Euskaraz</i>	<i>IKZTE</i>	<b>J.M. Arriola</b>	
1	<i>Pertsona-Robot Elkarrekintza</i>	<i>PRE</i>	<b>N. Garay</b>	
1	Procesamiento de Voz	PV	<b>A. Arruti</b>	
1	Sistemas Basados en el Conocimiento	SBC	<b>A. Álvarez</b>	
1	Web Sistemak / Sistemas Web	WS SW	<b>J. Pereira – Berria3</b>	N. Barrena – Berria3
2	<i>Analysis of Spatio-Temporal Data</i>	<i>ASTD</i>	<b>U. Mori</b>	
2	<i>Ahozko Komunik. Zientifiko-Teknikoa Euskaraz</i>	<i>AKZTE</i>	<b>J.M. Arriola</b>	
2	An. de Dat. Bioméd. y Fisiol.	ADBF	O. Arbelaiz – I. Gurrutxaga – I. Perona	
2	Robótica Social	RS	<b>Ig. Rodriguez</b>	

22/05/2024