

	ECTS	tipo
1º curso 1º Cuatrimestre	MATEMÁTICAS	9 FB
	FÍSICA	9 FB
	INFORMÁTICA	6 FB
	FORMACIÓN GENERAL COMÚN	3 U
	ANTROPOLOGÍA	3 U
	30	
1º curso 2º Cuatrimestre	MATEMÁTICAS II	6 FB
	FÍSICA II	6 FB
	ECONOMÍA Y EMPRESA	6 FB
	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	6 FB
	FORMACIÓN GENERAL COMÚN II	3 U
ANTROPOLOGÍA II	3 U	
	30	
2º curso 1º Cuatrimestre	QUÍMICA	6 FB
	EXPRESIÓN GRÁFICA	6 FB
	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	6 BC
	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6 BC
	MATEMÁTICAS III	6 BE
	30	
2º curso 2º Cuatrimestre	MECÁNICA	6 BC
	TERMODINÁMICA	6 BC
	ELECTROTECNIA	4,5 BC
	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	4,5 BC
	TECNOLOGÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	4,5 BC
GESTIÓN DE PRODUCCIÓN	4,5 BE	
	30	
3º curso 1º Cuatrimestre	RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5 BC
	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	4,5 BC
	TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN	4,5 BE
	SISTEMAS ELÉCTRICOS	6 BE
	SISTEMAS DIGITALES	4,5 BE
OPTATIVA GRADO	6 U	
	30	
3º curso 2º Cuatrimestre	TEORÍA DE MÁQUINAS	4,5 BC
	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE MATERIALES	4,5 BE
	INFORMÁTICA II	4,5 BE
	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	6 BE
	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	4,5 BE
ÉTICA	6 U	
	30	
4º curso 1º Cuatrimestre	OPTATIVA GRADO	3 U
	TECNOLOGIA ENERGÉTICA	6 BE
	SISTEMAS DE FABRICACIÓN ELECTRÓNICOS	6 BE
	COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	4,5 BE
	DISEÑO ELECTRÓNICO	6 BE
SISTEMAS AUTOMÁTICOS	4,5 BE	
	30	
4º curso 2º Cuatrimestre	PROYECTOS	3 BC
	MECÁNICA DE FLUIDOS	6 BC
	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	4,5 BE
	AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	4,5 BE
	PROYECTO FIN DE GRADO	12 BE
	30	
<b>RESUMEN CREDITOS DE GRADO</b>		<b>240</b>
FB	Formación Básica	60
BC	Bloque Común a la Rama Industrial	60
BE	Bloque Especializado de Electrónica Industrial	93
U	Formación Personal y Social	27



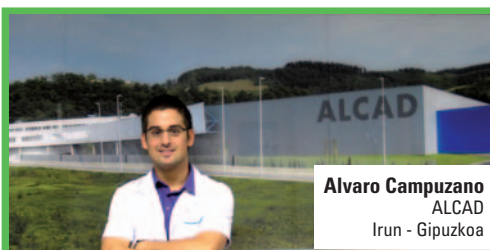
tecnun  
Universidad  
de Navarra

Ingeniería en  
**ELECTRÓNICA  
INDUSTRIAL**

Mi trabajo como **Gestor Técnico de proyectos en el departamento de I+D** consiste en compaginar las tareas de gestión global del proyecto con las acciones de **desarrollo del software de control (DSP y FPGA) para sistemas de electrónica de potencia**. Estos sistemas están orientados a aplicaciones industriales que demandan una solución a medida.



**Ibón Cerro Aguirre**  
JEMA  
Andoain - Gipuzkoa



**Alvaro Campuzano**  
ALCAD  
Irun - Gipuzkoa

Mi trabajo consiste en **diseñar e implantar sistemas automatizados de test, desarrollar y programar algoritmos de ajuste y control para estos sistemas** y dar soporte y formación a Producción.

Me dedico a la realización de **proyectos de sistemas en aeropuertos, como circuitos cerrados de televisión, información al público, o control de accesos**, que pueden ser tanto por tarjetas como por huellas dactilares.



**Maider Ameztegui**  
IKUSI  
San Sebastián - Gipuzkoa

**Roc Berenguer**  
ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
USA



Investigo en USA junto con chinos e indios en las **aplicaciones emergentes en el campo de los diseños electrónicos**.



## POR QUÉ HE ESTUDIADO EN TECNUN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Me abre **muchas oportunidades de trabajo en diferentes áreas**, mas aún si posteriormente hago un master en ingeniería industrial.

Me gusta la **física, las tecnologías y las matemáticas**.

De tener alguna preferencia entre las tecnologías, me inclino más por todo lo relacionado con la **parte electrónica de los coches, aviones, trenes, electrodomésticos, máquinas en general, procesos industriales, etc...** en empresas del sector, ingenierías o centros de investigación.