

	ECTS	tipo			
1 <sup>er</sup> curso 1 <sup>er</sup> Cuatrimestre	MATEMÁTICAS	9 FB			
	FÍSICA	9 FB			
	INFORMÁTICA	6 FB			
	FORMACIÓN GENERAL COMÚN	3 U			
	ANTROPOLOGÍA	3 U			
	30				
1 <sup>er</sup> curso 2 <sup>o</sup> 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				
2 <sup>o</sup> curso 1 <sup>er</sup> Cuatrimestre	QUÍMICA	6 FB			
	EXPRESIÓN GRÁFICA	6 FB			
	DIRECCIÓN COMERCIAL Y MARKETING	3 EE			
	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	6 EE			
	METODOLOGÍA DEL DISEÑO	4,5 DI			
	CREATIVIDAD Y ESTÉTICA	4,5 DI			
	30				
2 <sup>o</sup> curso 2 <sup>o</sup> Cuatrimestre	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	4,5 TC			
	TECNOLOGÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	4,5 TC			
	GESTIÓN DE PRODUCCIÓN	4,5 EE			
	MECÁNICA	6 CC			
	DISEÑO INDUSTRIAL	4,5 DI			
EXPRESIÓN ARTÍSTICA	6 DI				
	30				
3 <sup>er</sup> curso 1 <sup>er</sup> Cuatrimestre	RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5 CC			
	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	4,5 TC			
	CAD/CAE/CAM	6 DI			
	ANÁLISIS DE VALOR Y REDISEÑO	4,5 DI			
	TÉCNICAS DE DISEÑO	4,5 DI			
	OPTATIVA GRADO	6 U			
	30				
3 <sup>er</sup> curso 2 <sup>o</sup> Cuatrimestre	MECÁNICA DE FLUIDOS	6 CC			
	TEORÍA DE MÁQUINAS	4,5 CC			
	CIENCIA DE MATERIALES	4,5 CC			
	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN	4,5 CC			
	PROTOTIPOS	4,5 DI			
ÉTICA	6 U				
	30				
4 <sup>o</sup> curso 1 <sup>er</sup> Cuatrimestre	OPTATIVA GRADO	3 U			
	ERGONOMÍA	6 TC			
	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	6 TC			
	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	6 EE			
	NEUMÁTICA Y OLEOHIDRÁULICA	4,5 CC			
TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN	4,5 CC				
	30				
4 <sup>o</sup> curso 2 <sup>o</sup> Cuatrimestre	CONTROL DE GESTIÓN Y FINANZAS	6 EE			
	DIRECCIÓN DE PERSONAS	6 EE			
	PROYECTOS	6 DI			
	PROYECTO FIN DE GRADO	12 DI			
	30				
<b>RESUMEN CREDITOS DE GRADO</b>		<b>240</b>			
FB	Formación Básica	60	CC	Conocimientos Científicos Aplicados	39
TC	Tecnologías Industriales	25,5	DI	Diseño Industrial	57
EE	Mercado y Estrategia Empresarial	31,5	U	Formación Personal y Social	27



**tecnun**  
Universidad  
de Navarra

Ingeniería en  
**DISEÑO INDUSTRIAL  
Y DESARROLLO  
DE PRODUCTO**

Trabajo **codo con codo con profesionales del ciclismo para diseñar el prototipo de bicicleta** que les permita ser los mejores.

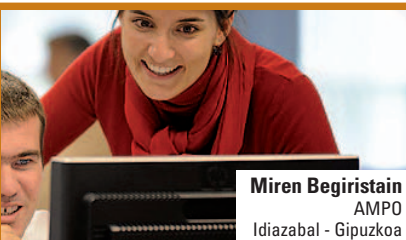


**Xabier Irizar**  
ORBEA  
Mallabia - Bizkaia

**Miguel Mateos**  
AIRBUS MILITARY  
Madrid



Trabajo en Airbus Military (antigua EADS CASA) en el area de Derivados Militares de Aviones civiles Airbus. **Coordino el seguimiento del montaje y la recepción de los aviones civiles antes de su conversión a militar, y gestiono la información** de aquellas modificaciones introducidas en los **aviones** civiles que puedan impactar durante dicha conversión.



**Miren Begiristain**  
AMPO  
Idiazabal - Gipuzkoa

Como ingeniera de producto, soy **coordinadora del equipo de diseño de Válvulas** que define la geometría y el material y realiza los cálculos necesarios para verificar que lo que se ha diseñado es lo correcto.

En DPI INTERNATIONAL nos dedicamos a la realización de **proyectos integrales (llave en mano) de diseño, optimización y fabricación de piezas de plástico, para los sectores alimentario, médico y cosmética.** Desde nuestra sede de Lyon, atendemos el mercado mundial.



**Ramón Conte**  
DPI INTERNATIONAL  
Lyon (Francia)



## POR QUÉ HE ESTUDIADO EN TECNUN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

Me abre **oportunidades de trabajo en diferentes sectores:** Automoción, Electrodomésticos, Ferrocarril, Bioingeniería, Maquina Herramienta, Mobiliario, etc...

Soy **observador y creativo**, y me gustaría aplicar las tecnologías a nuevos diseños.

Me gusta el **dibujo, las matemáticas y la física**, pero no me veo trabajando en temas demasiado técnicos, ni científicos.