

	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
	MECÁNICA II	4,5	BE
	CAD/CAE/CAM	6	BE
	SISTEMAS DE MEDIDA E INSTRUMENTACIÓN	4,5	BE
OPTATIVA GRADO	6	U	
	30		
3º curso 2º Cuatrimestre	TEORÍA DE MÁQUINAS	4,5	BC
	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	BC
	CIENCIA DE MATERIALES	4,5	BE
	RESISTENCIA DE MATERIALES II	4,5	BE
	DISEÑO INDUSTRIAL	4,5	BE
ÉTICA	6	U	
	30		
4º curso 1º Cuatrimestre	OPTATIVA GRADO	3	U
	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	6	BE
	TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN	4,5	BE
	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	6	BE
	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	6	BE
NEUMÁTICA Y OLEOHIDRÁULICA	4,5	BE	
	30		
4º curso 2º Cuatrimestre	PROYECTOS	3	BC
	TERMOTECNIA Y FLUIDOS	6	BE
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4,5	BE
	TECNOLOGÍA DE VEHÍCULOS	4,5	BE
	PROYECTO FIN DE GRADO	12	BE
	30		
<b>RESUMEN CREDITOS DE GRADO</b>		<b>240</b>	
<b>FB</b>	<b>Formación Básica</b>	<b>60</b>	
<b>BC</b>	<b>Bloque Común a la Rama Industrial</b>	<b>60</b>	
<b>BE</b>	<b>Bloque Especializado Mecánica</b>	<b>93</b>	
<b>U</b>	<b>Formación Personal y Social</b>	<b>27</b>	



tecnun  
Universidad  
de Navarra

Ingeniería  
MECÁNICA

Como Ingeniero de I+D, diseño y desarrollo **transmisiones para los principales fabricantes de automovil de todo el mundo** buscando ligereza, confortabilidad, durabilidad y rentabilidad.

**Marta Diez**  
GKN DRIVELINE  
Zumaia - Gipuzkoa



**Josu Goñi**  
LANIK, S.A.  
San Sebastián - Gipuzkoa



Me dedico a desarrollar **métodos de cálculo de estructuras para fenómenos no lineales por elementos finitos** y colaboro en el diseño y cálculo de estructuras **modulares ligeras**, principalmente mallas monocapa.

**Lidero un equipo de 25 alumnos que trabaja diseñando y construyendo un monoplaza de competición.** Competimos en circuitos de Fórmula 1 como **Silverstone, Hockenheim o Montmeló**, contra monoplazas de las **mejores universidades de todo el mundo.**

**Andoni Medina**  
FORMULA STUDENT TECNUN  
San Sebastián - Gipuzkoa



**Juan Ignacio Trueba**  
ASTECA ESTRUCTURAS S.A  
San Sebastián - Gipuzkoa



Como **Jefe de Proyectos** participo en el diseño, cálculo y optimización de **estructuras espaciales de acero**, también **gestiono el proyecto de ejecución y de fabricación.**



## POR QUÉ HE ESTUDIADO EN TECNUN INGENIERÍA MECÁNICA

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 mecánica** de los coches, aviones, trenes, electrodomésticos, máquinas en general y procesos industriales.