

	Asignaturas	ECTS	Módulos	
	1er. cuatrimestre			
1º	Álgebra	6	Formación Básica	
	Cálculo	6		
	Fundamentos de Informática	6		
	Habilidades Sociales y de Comunicación y Herramientas de Investigación en Ingeniería	6		
	Ingeniería Gráfica en el Automóvil	6		
	2ºcuatrimestre			
	Ampliación de Cálculo y Análisis Numérico	6	Formación Básica	
	Introducción a la Mecánica	6		
	Mecánica de Fluidos	6		
Métodos Estadísticos en la Industria del Automóvil	6			
	Materiales para Automoción	6	Fundamentos de Ingeniería	
	1er. cuatrimestre			
2º	Análisis de Circuitos Eléctricos	6	Fundamentos de Ingeniería	
	Electrónica par la Automoción	6		
	Ingeniería de Vehículos	6		
	Simulación y Análisis FEM en Automoción	6		
	Termodinámica y Termotecnia	6		
	2ºcuatrimestre			
		Máquinas y Tracción Eléctricas	6	Fundamentos de Ingeniería
		Economía y Administración de Empresas	6	Formación Básica
		Cálculo y diseño de Estructuras Automovilísticas	6	Tecnología del Automóvil
	Control y Sistemas de Vehículos y Sistemas de Ayuda a la Conducción	6		
	Motores de Combustión Interna	6		
	1er. cuatrimestre			
3º	Aerodinámica	6	Tecnología del Automóvil	
	Integración y Almacenamiento de Energía eléctrica en Sistemas de Automoción	6		
	Vehículos Híbridos y Eléctricos	6		
		Procesos de Fabricación en Tecnología Automotriz	6	Fabricación de Vehículos
		Prácticas Externas 1	6	Prácticas Externas
	2ºcuatrimestre			

	Automatización y Robótica Industrial	6	Fabricación de Vehículos
	Producción en el Sector de Automoción	6	
	Instrumentación para la Automoción	6	Tecnología del Automóvil
	Prácticas Externas 2	12	Prácticas Externas
	1er. cuatrimestre		
4º	Automatización Avanzada de la Fabricación de Automóviles	4,5	Optativas
	English for Automotive Engineers	6	
	Euskara Teknikoa	6	
	Herramientas de Diseño	4,5	
	Metodologías de Investigación en Ingeniería en Automoción	4,5	
	Normativa y Uso de la Lengua Vasca	6	
	Peritación de Accidentes de Tráfico	4,5	
	Robótica Avanzada	4,5	
	Seguridad Industrial	4,5	
	Sistemas de Navegación	4,5	
	Prácticas Externas 3	12	
	2ºcuatrimestre		
	Calidad y Logística en la Industria del Automóvil	6	Fabricación de Vehículos
Prácticas Externas 4	12	Prácticas externas	
Trabajo Fin de Grado	12	Trabajo Fin de Grado	

Todas las asignaturas se ofertan en dos idiomas: castellano, euskera o inglés.