

## Programa de la Titulación

- 1º Curso

Asignaturas	Duración	Créditos	Tipo	Idiomas*	Prerrequisitos
Álgebra	Cuatrimestre 1	6	Básica de rama	es / eu	No
Cálculo	Anual	12	Básica de rama	es / eu	No
Expresión Gráfica	Anual	9	Básica de rama	es / eu	No
Fundamentos de Informática	Cuatrimestre 1	6	Básica de rama	es / eu	No
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Anual	12	Básica de rama	es / eu	No
Fundamentos Químicos de la Ingeniería	Anual	9	Básica de rama	es / eu / en	No
Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Cuatrimestre 2	6	Básica de rama	es / eu / en	No

- 2º Curso

Asignaturas	Duración	Créditos	Tipo	Idiomas*	Prerrequisitos
Automatismos y Control	Cuatrimestre 2	6	Obligatoria	es / eu	No
Ciencia de Materiales	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Economía y Administración de Empresas	Cuatrimestre 2	6	Básica de rama	es / eu	No
Electrónica Industrial	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Anual	9	Obligatoria	es / eu	No
Ingeniería	Cuatrimestre	6	Obligatoria	es / eu	No

Asignaturas	Duración	Créditos	Tipo	Idiomas*	Prerrequisitos
Térmica	1				
Mecánica Aplicada	Anual	9	Obligatoria	es / eu	No
Mecánica de Fluidos	Cuatrimestre 2	6	Obligatoria	es / eu	No
Sistemas de Producción y Fabricación	Cuatrimestre 2	6	Obligatoria	es / eu	No

- **3<sup>er</sup> Curso**

Asignaturas	Duración	Créditos	Tipo	Idiomas*	Prerrequisitos
Ampliación de Expresión Gráfica	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Cinemática y Dinámica de Máquinas	Cuatrimestre 1	9	Obligatoria	es / eu	No
Diseño de Máquinas	Cuatrimestre 2	9	Obligatoria	es / eu	No
Elasticidad y Resistencia de Materiales	Cuatrimestre 1	9	Obligatoria	es / eu	No
Estructuras y Construcciones Industriales	Cuatrimestre 2	9	Obligatoria	es / eu	No
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	Cuatrimestre 2	6	Obligatoria	es / eu	No
Instalaciones y Máquinas Térmicas	Cuatrimestre 2	6	Obligatoria	es / eu	No
Tecnología Mecánica	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No

\* Idiomas: es=Castellano / eu=Euskera

Ir arriba

- 4º Curso

Asignaturas	Duración	Créditos	Tipo	Idiomas*	Prerrequisitos
Arquitectura Industrial	Cuatrimestre 2	6	Optativa	es	No
Comunicación en Euskera: Áreas Técnicas	Cuatrimestre 2	6	Optativa	eu	No
Diseño Mecánico Mediante Elementos Finitos	Cuatrimestre 2	6	Optativa	es	No
English for Industrial Engineering	Cuatrimestre 2	6	Optativa	en	No
Fabricación de Utillaje	Cuatrimestre 2	6	Optativa	es	No
Francés Técnico	Cuatrimestre 2	6	Optativa	fr	No
Gestión de Proyectos	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Ingeniería de Superficies, Recubrimientos y Adhesivos	Cuatrimestre 2	6	Optativa	es	No
Mecánica de Fluidos Computacional	Cuatrimestre 2	6	Optativa	es	No
Norma y Uso de la Lengua Vasca	Cuatrimestre 1	6	Optativa	eu	No
Organización de la Producción	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Sistemas de Gestión Integrada	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Tecnologías Ambientales	Cuatrimestre 1	6	Obligatoria	es / eu	No
Trabajo Fin de Grado	Cuatrimestre 2	12	Trabajo fin de grado		Si

\* Idiomas: es=Castellano / eu=Euskera / en=Inglés