



# Área ingeniería

# ¿Quieres estudiar en Deusto?

## Te lo ponemos fácil

Consulta tus dudas en: [deusto.es/ingresogrado](https://deusto.es/ingresogrado)

### 1 Prepara la documentación

- ❑ Escanea **el DNI por ambas caras** en un solo documento.
- ❑ Certificado académico **con las notas de 1.º de Bachillerato** y las disponibles de 2.º.
- ❑ Otros **méritos personales**: idiomas, deportes, música, etc.

### 2 Solicita el ingreso

- ❑ Plazo de solicitud: del **9 de enero al 17 de febrero de 2026**.
- ❑ Solo se abrirá un nuevo plazo si quedan plazas en alguna titulación.
- ❑ **Rellena la solicitud** y sube la documentación en:

[deusto.es/secretariavirtual](https://deusto.es/secretariavirtual)

### 3 Pruebas de ingreso

- ❑ Fecha: viernes, **6 de marzo de 2026**.
- ❑ Consulta qué grados requieren prueba en:

[deusto.es/ingresogrado](https://deusto.es/ingresogrado)

### 4 Recibe tu resolución

- ❑ Por email el **28 de abril de 2026**.
- ❑ También puedes consultarlo en:

[deusto.es/secretariavirtual](https://deusto.es/secretariavirtual)

## ¿Qué se valora en Deusto para la admisión?

Tu **historial** académico

El **resultado de las pruebas** de ingreso

Los **méritos** personales

Las **plazas** disponibles

# Oficinas de nuevos estudiantes



San Sebastián



900 500 600



infoacad@deusto.es



Bilbao



900 500 600



nuevosestudiantes@deusto.es

@deustoPreUni

deusto.es/nuevosestudiantes

## 5 Reserva tu plaza

- Tienes **hasta el 10 de mayo de 2026** para confirmar tu plaza una vez recibas la notificación.

## 6 Formaliza tu matrícula

- Durante **la segunda quincena de junio y los primeros días de julio** de forma presencial.
- Más información en:

[deusto.es/ingresogrado](https://deusto.es/ingresogrado)

|   |    |
|---|----|
| ¿Cómo se estudia ingeniería en la Universidad de Deusto?                      | 4  |
| Internacional   | 5  |
| Ingenierías conectadas con la empresa   | 6  |
| Laboratorios de última generación a tu alcance                                | 8  |
| Formación innovadora para transformar el mundo                                | 10 |
| Completa tu ciclo formativo en Deusto   | 11 |
| Nuestras titulaciones   | 12 |
| ⊙ Ingeniería Informática  | 13 |
| ⊙ Ingeniería Informática + Videojuegos, Realidad Virtual y Realidad Aumentada | 14 |
| ⊙ Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial                                  | 16 |
| ⊙ Ingeniería Informática + Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial         | 18 |
| ⊙ ADE + Ingeniería Informática  | 20 |
| ⊙ Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática                           | 22 |
| ⊙ Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática + Ingeniería Informática  | 24 |
| ⊙ Ingeniería Robótica   | 26 |
| ⊙ Ingeniería en Organización Industrial                                       | 28 |
| ⊙ Ingeniería en Tecnologías Industriales                                      | 30 |
| ⊙ ADE + Ingeniería en Tecnologías Industriales                                | 32 |
| ⊙ Ingeniería Mecánica   | 34 |
| ⊙ Ingeniería en Diseño Industrial   | 36 |
| ⊙ Ingeniería en Diseño Industrial + Ingeniería Mecánica                       | 38 |
| ⊙ Ingeniería Biomédica  | 40 |
| ⊙ Ingeniería Matemática   | 42 |
| Además de estudiar...   | 44 |
| Servicios universitarios  | 45 |

# ¿Cómo se estudia ingeniería en la Universidad de Deusto?

Llevamos **50 años formando profesionales con éxito** en ingeniería. Nuestro **enfoque de aprendizaje es único e innovador**: formamos personas comprometidas, ingenieros e ingenieras capaces de transformar el mundo y construir un futuro brillante. ¿Quieres formar parte del cambio?



Serás **protagonista** de tus estudios. Con el sistema de evaluación continua y las **metodologías participativas**, podrás aprender activamente durante todo el curso.

Un enfoque muy **práctico** —aprender haciendo— que se desarrolla en **laboratorios vanguardistas bien equipados** y disponibles para el alumnado.

Titulaciones del **Top 10** en calidad de **inserción laboral** en el Estado: ingeniería de computadores, ingeniería en tecnología industriales, informática, desarrollo de software y de aplicaciones e ingeniería multimedia (Fundación CyD, 2024)

Desde la **innovación**, trabajarás el pensamiento creativo y la resolución de problemas aplicando nuevas ideas, tendencias y tecnologías.

Desde primer curso trabajarás con softwares y lenguajes de programación que utilizan las empresas como Python, R...

## Competencias para tu futuro

Practicarás el trabajo en equipo y tus habilidades de comunicación en el aula, en los laboratorios y en proyectos como Deusto Moto Team, SocialTech Challenge.

El **profesorado** se compromete con tu proceso académico y te asesora en momentos clave de tu formación (**mentoring**).

## Una formación integral

Universidad flexible e innovadora: desafía límites y potencia tu creatividad.

6ª mejor universidad en España (Ranking FCyD 2025)

Proyectos, estudios de caso, aprendizaje cooperativo...

Desarrollarás un perfil multidisciplinar que buscan las empresas.

Contarás con tutorías personalizadas.

# Internacional

## ¿Dónde podrás estudiar?



### Programa internacional

Ábrete al mundo y enriquece tu CV estudiando un semestre en otro país. La Facultad de Ingeniería tiene relación y convenios con más de 100 universidades de todo el mundo.



**Magdalena Real de Asúa**  
Estudiante



«Estudiar en Múnich ha sido una de las mejores experiencias de mi vida. Vivir en la cultura bávara me ha permitido conocer una forma de vida completamente diferente. Me encantó cómo se combina la tradición con la modernidad. La universidad me permitió crecer tanto en lo académico como en lo profesional, y sin duda es una experiencia que recomendaría a cualquiera».

### Deusto Ingeniería en Datos

Informe Lanbide 2024

# 97%

Tasa de ocupación

# 99%

tasa de empleo encajado (trabajan de lo suyo)

# 2,1

meses tardan en encontrar trabajo

# 7,75

nivel de satisfacción del alumnado de Deusto Ingeniería con su trabajo

«Formar parte del equipo ha sido, sin duda, una de las experiencias más completas de mi etapa universitaria. Más allá de diseñar, desarrollar y fabricar una moto eléctrica desde cero, he tenido la oportunidad de trabajar mano a mano con estudiantes de diferentes ramas de la ingeniería, aprendiendo de ellos, gestionando tiempos, recursos, personas...».



### Ariana Román

Estudiante del grado en Ingeniería Diseño Industrial, participante del UDMT

# Ingenierías conectadas con la empresa

## Formando talento



Somos conscientes de la necesidad que las empresas tienen de **profesionales** en el ámbito **tecnológico**. Por ese motivo, la Facultad de Ingeniería, en colaboración con las empresas, tiene como objetivo promover el desarrollo y crecimiento del talento.

Imagina ser parte de **proyectos reales de empresas**. En nuestras aulas tecnológicas o en nuestro instituto de investigación DeustoTech, desde 2.º curso, ¡con **becas remuneradas**!

Descubre oportunidades reales en ingeniería con más de 125 empresas colaboradoras. Podrás realizar **prácticas** en empresas líderes en el sector.

### Prácticas en empresa

Potencia tu perfil profesional y gana experiencia en tu sector favorito. Realiza prácticas de 140 horas (6 créditos ECTS) con opción de extenderlas durante todo el curso.

### Impulsa tu futuro profesional en alguna de estas empresas colaboradoras:

### Deustotech

DeustoTech es el centro de transferencia e investigación en tecnología de la Universidad de Deusto, vinculado a la Facultad de Ingeniería. Consigue una beca para participar en proyectos de investigación aplicada a partir de 2.º curso. Podrás ampliar tus conocimientos con proyectos reales de ingeniería sobre Smart Cities, Movilidad, energía renovable...

- Participación en **38 proyectos europeos**, coordinando 7 de ellos.
- **25% de transferencia real de conocimiento**. En colaboración con grandes, medianas y pequeñas empresas.
- **50 publicaciones JCR/año**.

Accenture  
Acciona  
ArcelorMittal  
Attest  
CIMAS  
Connectis  
Deloitte  
Eleanor  
Etxe-Tar

Euskaltel  
Everis  
Fundación CIE  
Gerdau Sidenor Industrial  
Gestamp North Europe Services  
Grupo Versia  
Guardian  
Iberdrola

Ibermática  
IDOM  
Indra Sistemas  
Ingeteam Technology  
Innobasque  
ITP Aero  
Maier  
Mercedes-Benz España SA

Michelin  
Petronor  
Tubacex Tubos  
Inoxidables SA  
Sener  
Sisteplant  
Tecnalia  
Vidrala

### Aulas universidad-empresa: formamos talento investigador

Podrás obtener una beca para colaborar codo con codo con profesores y profesionales en las aulas tecnológicas en la propia universidad. Desarrollarás proyectos piloto en los que se experimenta con las últimas tecnologías para su posterior implantación, trabajando en empresas como:



Cátedras Telefónica



EACTDA

Etxetar



inetum  
Positive digital flow

lantek

LKS  
Next

World

euskaltel

MAIER

DANOBATGROUP



Más información  
aquí



## Formación dual. Trabaja y estudia a la vez

- **Mención dual** en Ingeniería Robótica (en alianza con Salesianos Deusto), Ingeniería en Organización Industrial e Ingeniería Matemática. Combina tus estudios en el aula y empresa.
- **1 máster dual.** Máster Universitario en Diseño y Fabricación en Automoción.
- **2 máster con mención dual.** Ingeniería Industrial y Computación y Sistemas Inteligentes.

## Desarrolla tu potencial con la dualidad

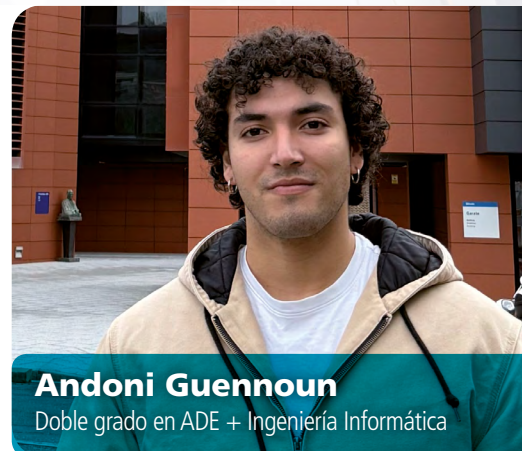
- Participarás en **proyectos reales**, de la mano de profesionales de la empresa.
- Adquiere **habilidades y conocimientos de primera mano en la empresa**, mientras desarrollas tu carrera profesional.
- Contarás con el **apoyo conjunto del profesorado universitario y los tutores de las empresas** colaboradoras.
- **Estancia remunerada en la empresa.** Podrás financiarte parte de los estudios.

## Colaboración con empresas en el día a día

- **Retos reales** propuestos por profesionales de diferentes sectores
- Colabora con empresas para tu **Proyecto de Fin de Grado o Máster**
- **Eventos y encuentros profesionales** para ampliar tu red con empresas referentes
- **Premios** de empresa que impulsan el talento entre el alumnado

«Elegí la Universidad de Deusto porque tenía buenas referencias sobre su enfoque práctico, y no solo teórico, algo que para mí era importante. Algo que valoro mucho es la cercanía con el profesorado, que te acompaña y está disponible cuando lo necesitas.»

En tercer curso he participado en un proyecto con una beca de colaboración. Consistía en montar y programar un robot LEGO Spike aplicando técnicas de machine learning, con el objetivo de acercar la tecnología a estudiantes más jóvenes. Ha sido una experiencia muy enriquecedora, donde he podido aplicar lo aprendido en clase y descubrir nuevas formas de trabajar con la tecnología.»



**Andoni Guennoun**

Doble grado en ADE + Ingeniería Informática



**Héctor Fernández Cortés**

Estudiante

«Gracias a la Universidad de Deusto he tenido la oportunidad de participar en el Aula Tecnológica de Laboral Kutxa, y la verdad es que no podría haber pedido un mejor primer contacto con el mundo profesional. Desde el principio hemos trabajado en proyectos reales, tocando temas como bases de datos, desarrollo móvil o inteligencia artificial, siempre con el apoyo de profesionales que están ahí para guiarnos.»

Lo que más valoro es cómo se fomenta el trabajo en equipo y el crecimiento personal. Además, saber que existe la posibilidad de continuar en la empresa después de las prácticas hace que esta experiencia tenga aún más sentido y te motive a dar lo mejor de ti.»

# Laboratorios de última generación a tu alcance

La Facultad de Ingeniería te ofrece un **alto nivel de preparación tecnológica** que sólo puede conseguirse a través de la experiencia práctica en laboratorios con herramientas punteras que utilizan las empresas. Podrás desarrollar tus habilidades técnicas en **más de 25 laboratorios**, equipados para 700 alumnos, disponibles tanto para clases como para uso en horario libre.



Echa un vistazo a nuestros laboratorios



**Vicente Barreiro**  
Estudiante

«Si eres una persona con ganas de cacharrear en laboratorio, de aprender haciendo y ganar experiencia mientras estudias, la Universidad de Deusto te ofrece muchas posibilidades para poder desarrollarte en un entorno muy práctico.

Las asignaturas se llevan a cabo entre laboratorios y clases, lo que hace que sea mucho más motivador, ya que verás de forma directa que los conocimientos que vas adquiriendo tienen una aplicación en el mundo real».

## Laboratorios de Automatización y Robótica Industrial

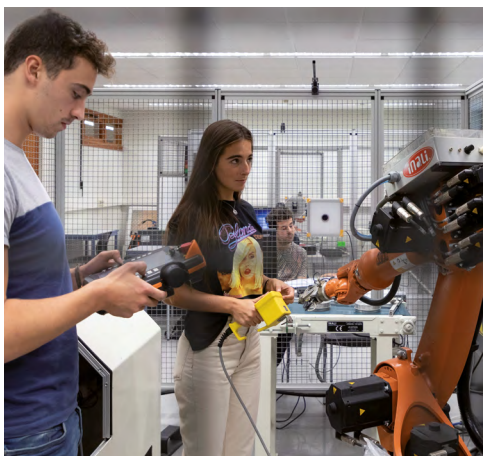
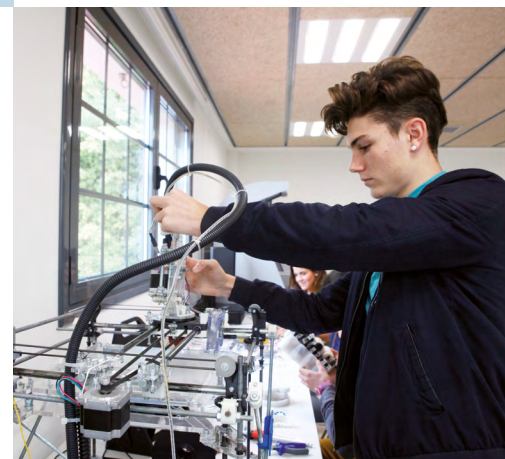
- ▣ Robótica y Visión Artificial
- ▣ Fábrica Inteligente - Fabricación digital
- ▣ Automatización y Control Industrial

## Laboratorios de Realidad Virtual y Aumentada

- ▣ Immersive Lab: laboratorio de tecnologías inmersivas Virtualware-Deusto

## Laboratorios de Diseño

- ▣ Deusto FabLab. Laboratorio de Fabricación digital
- ▣ Laboratorio de maquetas y proyectos de diseño



## Laboratorios de Biomédica

- ▣ Laboratorios BioTech
- ▣ DeustoBio:
  - Hospital virtual
  - Laboratorio de Bioquímica
  - Laboratorio de Biología molecular

## Laboratorios de Electrónica y Electricidad

- Laboratorio de electrónica
- Laboratorio de Sistemas y Medidas
- Laboratorio de Electrónica de Potencia, Máquinas Eléctricas y Energías Renovables



## Laboratorios de Computación

Ordenadores con prestaciones superiores a las convencionales.

- Computación avanzada
- Laboratorios de informática



## Laboratorios a tu disposición

¡Explora, experimenta y aprende! Nuestros laboratorios están abiertos de 8:00 a 20:00 para todos los estudiantes. Equipados con tecnología de vanguardia, nuestros espacios te brindan la oportunidad de convertirte en aprendiz activo y creativo de tus estudios.

## Laboratorios de producción Industrial

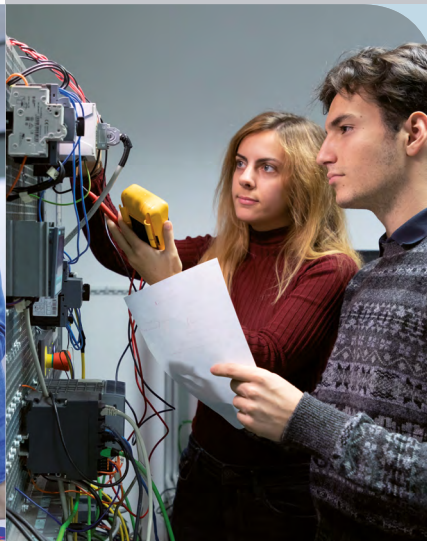
- Laboratorio de mecánica
- Laboratorio de materiales



## Laboratorios de proyectos universitarios

Podrás participar en equipos multidisciplinares formados por estudiantes de todas las ingenierías:

- Deusto Moto Team
- SocialTech Challenge



## MyApps

Todo el software de Deusto (SAP Logon, Solidworks, ANSYS, Siemens NX...) estará disponible para que lo uses desde casa o desde donde quieras a través de tu navegador

# Formación innovadora para transformar el mundo



**Aitana García**  
Estudiante

«Me alegro mucho de haber elegido estudiar en Deusto porque tiene una metodología práctica que fomenta la creatividad y está bien orientada al empleo.

La universidad destaca por su atención a los detalles y por ir más allá en su oferta académica. Valoro mucho las oportunidades de formación y actividades extracurriculares que ofrece la universidad en diversos ámbitos».



## Grados

### Área matemática

- ▣ Ingeniería Matemática, mención dual

### Área biomédica

- ▣ Ingeniería Biomédica

### Área digital

- ▣ Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
- ▣ Ingeniería Informática
- ▣ Ingeniería Informática + Videojuegos, Realidad Virtual y Aumentada

### Área industrial

- ▣ Ingeniería Robótica, mención dual
- ▣ Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- ▣ Ingeniería en Organización Industrial, mención dual
- ▣ Ingeniería en Tecnologías Industriales
- ▣ Ingeniería Mecánica

### Área diseño

- ▣ Ingeniería en Diseño Industrial

## Dobles Grados

- ▣ Ingeniería Informática + Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
- ▣ Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Ingeniería Informática
- ▣ Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería Informática
- ▣ Ingeniería en Diseño Industrial + Ingeniería Mecánica
- ▣ Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería en Tecnologías Industriales

# Completa tu ciclo formativo en Deusto

## Másteres universitarios en:

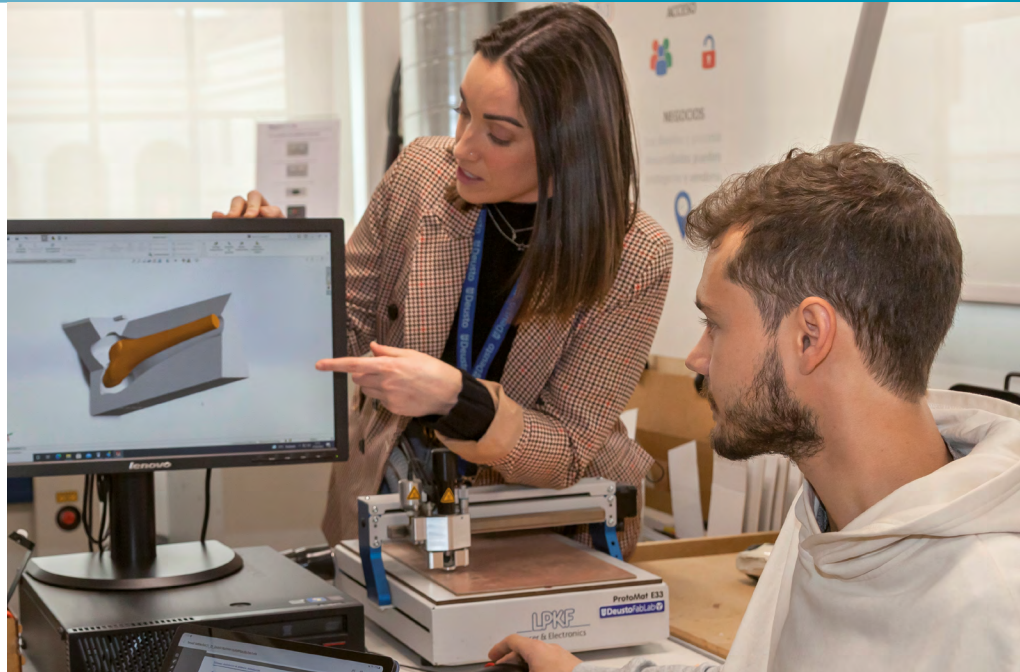
- Computación y Sistemas Inteligentes
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería en Organización Industrial
- Automatización, Electrónica y Control Industrial
- Diseño y Fabricación en Automoción (Dual)

## Másteres universitarios en simultaneidad:

- Ingeniería Industrial con Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería Industrial con Diseño y Fabricación en Automoción

## Másteres de Formación permanente:

- Innovación y tecnología (dual)



«Deusto tiene un contacto muy directo con las empresas, por lo que hay muchas las opciones para hacer prácticas de grado y máster. Hice mis prácticas y el PFG en DOT S.Coop, una empresa de innovación, diseño y estrategia. Me encantó aplicar a la empresa lo trabajado en clase y aprender más de la experiencia».

**Leire García**

Promoción 2020

**Ander Gorostiaga**

Promoción 2022

«Contamos con la posibilidad de realizar prácticas en empresa. En mi caso, he realizado las prácticas en Accenture, una empresa multinacional puntera en servicios tecnológicos. El seguimiento cercano de los tutores, el de la universidad y el de la empresa, ayudan a consolidar una correcta integración y a desarrollar al máximo los conocimientos».



# Ingeniería Informática



**G** Grado  Bilbao y San Sebastián



**María Martínez**  
Estudiante

«Con este grado, desde el primer día, he podido desarrollar mi creatividad para crear soluciones tecnológicas innovadoras utilizando lenguajes de programación como Python o Java, entre otros. Además, un gran punto a favor es el ambiente que se respira en el campus. La cercanía y la confianza que tenemos con el profesorado es clave, ya que nos acompañan en todo el proceso y dan respuesta a nuestras necesidades».

## Innovar, explorar, transformar

Las empresas que están cambiando el mundo hoy en día son las que lideran la revolución tecnológica: Google, Amazon, Meta, Apple, Microsoft... Si te apasiona el universo digital, te gusta experimentar, crear soluciones y asumir desafíos, y quieres aprender a utilizar la informática para mejorar la vida de las personas o para construir los sistemas inteligentes del mañana, entonces la tecnología es tu lugar. La informática no solo es el futuro: es el presente, y tú puedes ser parte de él.

## Aprenderás a...

Diseñar aplicaciones y sistemas en la nube de Internet, tanto para empresas como para usuarios finales, en múltiples sectores como sanidad, banca, comercio, deporte, ocio y videojuegos. Hoy en día todas las organizaciones y personas están interconectadas entre sí gracias a arquitecturas tecnológicas como las que serás capaz de idear. Además, si eliges este grado, aprenderás a liderar y dirigir proyectos técnicos y empresariales vinculados a las TIC y podrás desempeñar con éxito múltiples funciones en sectores muy diversos, una versatilidad **muy valorada profesionalmente**.

## Te ofrecemos

**Alta demanda laboral.** Según estima el Bureau of Labor Statistics, el empleo de ingenieras/os informáticos crecerá un 11% entre 2019 y 2029.

A partir de 2.º podrás participar en equipos de investigación en el centro DeustoTech, **con una beca remunerada**. Podrás **desarrollar proyectos** en sectores como big data, ciberseguridad, internet de las cosas, medioambiente, salud, movilidad o smart cities.

La ingeniería informática es la 2.ª titulación técnica más demandada, según el informe ADECCO 2023

## Podrás trabajar en...

- Empresas del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs), como analista de sistemas de información, desarrollador de aplicaciones, administrador de sistemas y redes, o director de proyectos
- Departamentos de informática en empresas industriales, de servicios y en la administración pública
- Consultoría tecnológica
- Auditoría y seguridad informática
- Start-up tecnológicas altamente innovadoras
- Docencia e investigación

# Ingeniería Informática + Videojuegos, Realidad Virtual y Realidad Aumentada



**G+TP** Grado + Título propio  Bilbao



**Aimar Jiménez**  
Estudiante

«Lo que más me gusta del grado es la libertad creativa que ofrece para realizar los proyectos. Destacaría el equilibrio entre las clases prácticas y teóricas, demostrando que la teoría es realmente aplicable y que aporta dinamismo a la asignatura. Además, las clases suelen favorecer la curiosidad y la participación. De hecho, tenemos el laboratorio de tecnologías inmersivas, donde podemos poner en práctica todo lo aprendido y experimentar con las herramientas para crear videojuegos y simulaciones virtuales».

## ¿Quieres destacar en el área digital?

¿Te apasiona el mundo digital? Si te interesa desarrollar videojuegos en red con inteligencia artificial, crear entornos de realidad virtual o aumentada para la industria o el consumo, o incorporar componentes lúdicos a aplicaciones de gestión, este título es para ti.

Este título propio (42 créditos ECTS) complementa la formación del grado en Ingeniería Informática con asignaturas como informática gráfica, modelado y animación 2D/3D, entornos virtuales e interactivos, analítica y negocio digital. Te prepara para un perfil cada vez más demandado en sectores como la industria, la salud, la educación y el entretenimiento.

## Te ofrecemos

**Salidas profesionales** en unos mercados muy atractivos cuyo volumen experimenta un crecimiento continuo, con dificultades actuales y previstas para encontrar profesionales capacitados.

**Laboratorio de realidad virtual y aumentada** dotado de equipamientos para el desarrollo de las materias y experimentación de tecnologías emergentes, con implicación activa de empresas del sector.

Profundización en tecnologías que permitirán el desarrollo de tus **habilidades creativas** para convertir ideas originales en proyectos.

## Aprenderás a...

- Identificar los componentes clave del desarrollo de un videojuego, diseñar juegos propios con las mecánicas y respuestas emocionales esperadas, aplicando tecnologías novedosas.
- Diseñar e implementar soluciones de realidad virtual y realidad aumentada utilizando tecnología multiplataforma y diferentes dispositivos de bajo coste disponibles en el mercado.
- Mejorar soluciones de software clásicas con componentes gráficos avanzados, mecánicas de juego y sistemas de visualización enriquecida.
- Dirigir proyectos de desarrollo de videojuegos y experiencias interactivas con modelos de negocio asociados para que tengan éxito en el mercado.

# Plan de estudios

## Grado en Ingeniería Informática

**G**

### Semestre 1

**Curso 1**

Álgebra  
Cálculo<sup>1</sup>  
Electrónica Digital  
Programación I  
Introducción a los Computadores

**Curso 2**

Estadística  
Programación III  
Bases de Datos I  
Metodología y Lenguajes de Programación  
Telemática

**Curso 3**

Diseño de Software  
Sistemas Operativos  
Ingeniería Web  
Calculabilidad y Complejidad  
Arquitectura de Computadores

**Curso 4**

Optativas afines al título o Programa de Movilidad Internacional

### Semestre 2

**Curso 1**

Matemática Discreta  
Física  
Programación II  
Administración de Empresas<sup>1</sup>  
Estructura de Computadores

**Curso 2**

Formación en Valores y Opciones de la Persona  
Programación IV  
Interacción y Multimedia  
Bases de Datos II  
Requisitos del Software

**Curso 3**

Sistemas Inteligentes  
Redes de Ordenadores  
Gestión de Proyectos Software  
Proceso de Software y Calidad  
Sistemas de Información

**Curso 4**

Ética Cívica y Profesional  
Seguridad de la Información  
Gestión del Conocimiento  
Proyecto Fin de Grado

## Videojuegos, Realidad Virtual y Aumentada

**TP**

### Semestre 1

**Curso 1**

Estructura y Diseño de Videojuegos (6 ECTS)

**Curso 2**

Modelado, Animación y Programación Gráfica (6 ECTS)

**Curso 3**

Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual y Aumentada (6 ECTS)

### Semestre 2

**Curso 1**

Geometría y Física para Entornos Interactivos (6 ECTS)

**Curso 2**

Desarrollo de Videojuegos (6 ECTS)

**Curso 3**

Tecnologías Interactivas Avanzadas (6 ECTS)

**Curso 4**

Análítica y Negocio Digital (6 ECTS)

Para obtener el grado en Ingeniería Informática es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

<sup>1</sup> En el Campus de San Sebastián la asignatura «Administración de empresas» se cursa en el primer semestre y «Cálculo» en el segundo semestre de 1.º curso.

## Grado + Máster

**4 años****Grado en Ingeniería Informática****+****Título propio****1 año****Máster Universitario en Computación y Sistemas Inteligentes**

En la Universidad de Deusto podrás realizar, si lo deseas, todo el ciclo completo de formación. Es decir, el grado y el máster.

Una **experiencia de aprendizaje única**, donde serás el protagonista desarrollando proyectos con tecnologías interactivas avanzadas, individuales y en equipo.

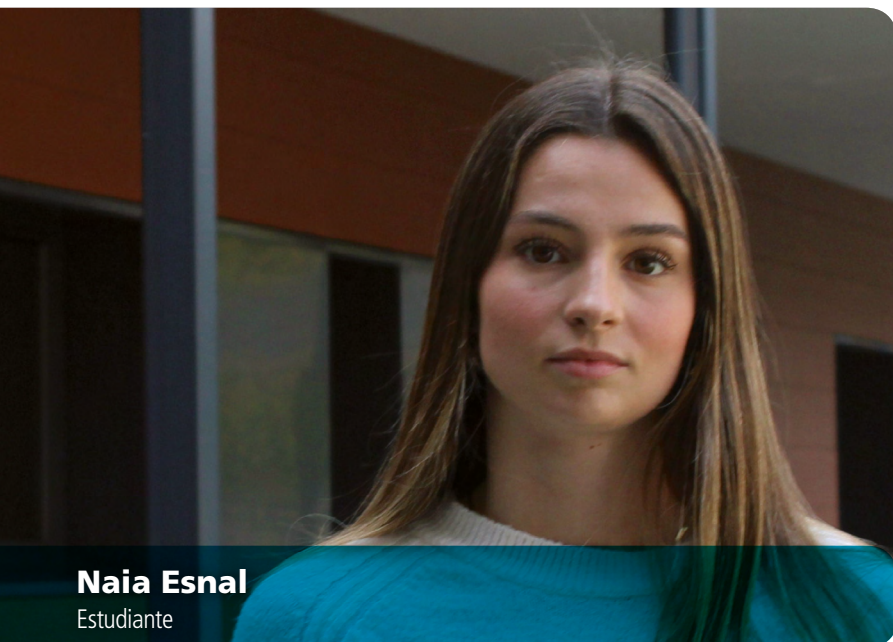
**1.ª universidad** en Ingeniería Informática en el País Vasco (Ranking FCyD, 2025).

**TOP 4** en Ingeniería Informática entre las universidades de España (Ranking FCyD 2025).

# Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial



G Grado  Bilbao y San Sebastián



**Naia Esnal**  
Estudiante

«Me he interesado mucho en el mundo de la programación y el análisis de datos desde que descubrí este grado. Lo que más me gusta es la proyección de futuro que tiene y cómo fortalecemos nuestro aprendizaje poniendo en práctica todo lo visto en clase a través de lenguajes de última generación. Valoro la universidad de forma positiva, el ambiente es muy agradable y tengo claro que acabaré el grado con una buena formación».

## IA y datos, una mirada al futuro

¿Quieres conocer cómo se entrelazan las **matemáticas y la inteligencia artificial (IA)**? Todos los ámbitos de nuestra vida se están digitalizando y la ciencia de datos o big data, así como la inteligencia artificial, son conceptos que están revolucionando el mundo de los negocios.

¿Sabías que diariamente se generan, recogen y procesan más de 460 exabytes de datos?

Si quieres **especializarte en el tratamiento automático de la información, y su uso para la optimización de procesos y recursos**, este es tu grado.

## Te ofrecemos

- Un perfil profesional que te permitirá trabajar en **profesiones actuales y futuras de diferentes sectores**, que se encuentran en auge. Como por ejemplo: Científico, Analista o Arquitecto de datos o especialista en soluciones de inteligencia artificial.

## Aprenderás a...

- Incorporar las tecnologías de ciencia de datos e inteligencia artificial en la empresa como un elemento estratégico de **mejora de competitividad**.
- Diseñar, desplegar, evaluar y mantener procesos de captura, procesamiento y **toma de decisiones basadas en datos en entornos empresariales**.
- Serás capaz de analizar y distinguir las características, funcionalidades y estructura de las **bases de datos**, que permitan su adecuado uso para el diseño, análisis e implementación de aplicaciones basadas en ellas.
- También diseñarás sistemas de **procesamiento masivo de datos e inteligencia artificial**.
- **Enfoque práctico**. La oportunidad de tratar con casos reales; imaginar soluciones, proponer mejoras de la mano de profesores especializados en el sector.
- **Formación bilingüe** castellano-inglés. Desarrolla capacidades técnicas y lingüísticas.

# Plan de estudios

## Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

G

### Semestre 1

#### Curso 1

Álgebra  
Cálculo<sup>1</sup>  
Electrónica Digital  
Introducción a los Computadores  
Fundamentos de la Programación

#### Curso 2

Bases de Datos  
Estadística  
Telemática  
Programación de Aplicaciones  
Programación Técnica y Científica

#### Curso 3

Calculabilidad y Complejidad  
Ingeniería Web  
Modelado Avanzado de la Información  
Machine Learning  
Introducción a la Inteligencia Artificial

#### Curso 4

Optativas  
o  
Movilidad Internacional

### Semestre 2

#### Curso 1

Matemática Discreta  
Programación Orientada a Objetos  
Administración de Empresas<sup>1</sup>  
Ingeniería de Computadores  
Algorítmica

#### Curso 2

Formación en Valores y Opciones de la Persona  
Requisitos del Software  
Estadística Avanzada  
Ciencia de Datos  
Visualización de Datos

#### Curso 3

Gestión de Proyectos  
Sistemas de Toma de Decisiones y  
Business Intelligence  
Optimización  
Deep Learning  
Machine Learning Avanzado

#### Curso 4

Seguridad de la Información  
Ética Cívica y Profesional  
Tratamiento de Grandes Volúmenes de Datos  
Proyecto Fin de Grado

■ Las asignaturas en azul se cursan íntegramente en inglés.

Requisito para el acceso nivel B2 de inglés. Acreditable mediante título.

<sup>1</sup> En el Campus de San Sebastián la asignatura de Administración de empresas se cursa en el primer semestre y Cálculo en el segundo semestre de 1.º curso

## Podrás trabajar en...

- Empresas industriales de todo tipo, fabricación, energía o equipamiento.
- Empresas de ingeniería de proyectos.
- Empresas de publicidad y marketing.
- Todo tipo de empresas en áreas de analítica de datos.
- Centros o departamentos de I+D+i.

## Grado + Máster

**4 años**

Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

**1 año**

Máster Universitario en Computación y Sistemas Inteligentes

En la Universidad de Deusto podrás realizar, si lo deseas, todo el ciclo completo de formación. Es decir, el grado y el máster.

- **Perfil único y completo en competencias de Inteligencia Artificial**, adaptado a las necesidades de las empresas actuales.
- Plan de estudios innovador actualizado con las últimas tendencias tecnológicas

# Ingeniería Informática + Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial



**DG** Doble Grado  Bilbao y San Sebastián



**Alex Jauregui**  
Estudiante

«Me encanta la innovación y ser parte de la tercera promoción de una generación de ingenieras e ingenieros que no había existido hasta ahora es muy motivador. La parte práctica tiene mucha importancia en el plan de estudios y además tenemos la suerte de ser grupos reducidos, por lo que el trato con el profesorado es totalmente individualizado y cercano. ¡Me alegra mucho haber elegido este grado, porque además de un ámbito académico genial, el ambiente en clase es inmejorable!».

## Las profesiones del futuro a tu alcance

Tanto la ciencia de datos como la inteligencia artificial están en la punta de lanza de los grandes avances de los últimos años y las personas con un perfil en ingeniería técnica informática juegan un papel protagonista. ¿Quieres profundizar en IA y big data, pero sin dejar de lado otras acciones informáticas como apps o redes?

Aprende a **diseñar los sistemas inteligentes del futuro** en ámbitos diversos como la industria, seguridad, medicina, automóvil, finanzas...

## Te ofrecemos

- 1.ª universidad en Ingeniería Informática en el País Vasco (Ranking FCyD, 2025)
- **Dos titulaciones oficiales** reconocidas en Europa.
- Según estima el Foro Económico Mundial, la demanda de profesionales de ciencia de datos e IA crecerá hasta un 20% anual hasta 2030.
- **Formación Bilingüe** castellano-inglés. Desarrolla capacidades técnicas y lingüísticas.
- **Prácticas** en empresas referentes.
- Acceso al Máster Universitario en **Computación y Sistemas Inteligentes**.

## Aprenderás a...

- **Optimizar los procesos** productivos, logísticos y organizativos en industria, sanidad o comercio mediante sistemas de toma de decisiones **basados en inteligencia artificial y análisis de datos**, como la organización de redes de distribución, la organización de procesos industriales o la creación de sistemas de diagnóstico automático.
- Diseñar y dirigir **proyectos innovadores** relacionados con las tecnologías de la información, procesamiento de datos e inteligencia artificial, como sistemas de conversación automática o análisis automático de imágenes.
- Desarrollar **políticas y tecnologías de seguridad** en las redes y sistemas de información, como sistemas de detección de noticias falsas y manipulación de la información.

# Plan de estudios

Doble grado en Ingeniería Informática  
+ Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

DG

## Semestre 1

### Curso 1

Álgebra  
Cálculo<sup>1</sup>  
Electrónica Digital  
Introducción a los Computadores  
Programación I

### Curso 2

Bases de Datos  
Programación III  
Estadística  
Telemática  
Metodología y Lenguajes de Programación  
Programación Técnica y Científica

### Curso 3

Calculabilidad y Complejidad  
Arquitectura de Computadores  
Diseño de Software  
Machine Learning  
Introducción a la Inteligencia Artificial  
Modelado Avanzado de la Información

### Curso 4

Ingeniería Web  
Sistemas Operativos  
Optativa Ciencia de Datos e IA I  
Optativa Ciencia de Datos e IA II  
Optativa Ciencia de Datos e IA III  
Optativa Ciencia de Datos e IA IV

### Curso 5

Optativas  
o  
Movilidad internacional del Grado en Ingeniería  
Informática

## Semestre 2

### Curso 1

Matemática Discreta  
Programación II  
Administración de Empresas<sup>1</sup>  
Física  
Estructura de Computadores  
Algorítmica

### Curso 2

Formación en Valores y Opciones de la Persona  
Programación IV  
Requisitos del Software  
Estadística Avanzada  
Ciencia de Datos  
Visualización de Datos

### Curso 3

Redes de Ordenadores  
Interacción y Multimedia  
Deep Learning  
Sistemas de Toma de Decisiones y Business  
Intelligence  
Optimización  
Machine Learning Avanzado

### Curso 4

Gestión de Proyectos  
Sistemas de la Información  
Seguridad de la Información  
Gestión del Conocimiento  
Proceso de Software y Calidad  
Tratamiento de Grandes Volúmenes de Datos

### Curso 5

Ética Cívica y Profesional  
Optativa Ciencia de Datos  
Proyecto Fin de Grado CDelA  
Proyecto Fin de Grado Ingeniería Informática

## Podrás trabajar en...

- Empresas industriales de todo tipo, fabricación, energía o equipamiento.
- Empresas de publicidad y marketing.
- Todo tipo de empresas en áreas de analítica de datos.
- Centros o departamentos de I+D+i.
- Empresas de desarrollo de soluciones software.
- Centros o departamentos de análisis de datos.

■ Las asignaturas en azul se cursan íntegramente en inglés.

Requisito para el acceso nivel B2 de inglés. Acreditable mediante título.

<sup>1</sup> En el Campus de San Sebastián la asignatura de Administración de empresas se cursa en el primer semestre y Cálculo en el segundo semestre de 1.º curso

# Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería Informática



**DG** Doble Grado  San Sebastián



**Ane Alberdi**

Estudiante de ADE + Ingeniería Informática

«Me gusta mucho la versatilidad de este doble grado, tanto a la hora de estudiar ambas ramas como de cara al mercado laboral. Tenemos asignaturas muy diferentes, desde programación hasta economía, que van encajando entre ellas a medida que avanzamos. Este año, por ejemplo, hemos diseñado una aplicación basándonos en el UX y hemos aplicado lo aprendido en diferentes asignaturas. Haber podido hacer prácticas ya desde 2.º curso en Graphenea ha sido una gran oportunidad para conocer el mundo empresarial».

## La integración de las TIC en la gestión empresarial

¿Te interesan la informática y la gestión empresarial?  
¿Eres una persona con iniciativa y ganas de trabajar en equipo?  
Si te atraen la economía y la idea de gestionar empresas,  
y además te interesan las tecnologías de la información y comunicación, este es tu doble grado.

### En este doble grado aprenderás...

A potenciar e integrar el uso de las TIC en la gestión empresarial. Podrás orientar tu carrera profesional tanto hacia el campo de la gestión empresarial como al de las tecnologías de la información y comunicación, así como a aquellos puestos en los que se valora especialmente la combinación de competencias de ambos ámbitos.

## ¿Qué te ofrecemos?

- **Dos titulaciones oficiales** reconocidas en Europa, impartidas por dos facultades: Deusto Business School y la Facultad de Ingeniería.
- Opción de cursar asignaturas en **inglés y euskera**.
- **Prácticas obligatorias** para el 100% del alumnado.
- Posibilidad de realizar una **estancia internacional** de un semestre en una universidad de otro país.
- **Alta empleabilidad** y proyección de futuro.
- Proyectos reales a tu alcance gracias a nuestras **aulas tecnológicas con empresas**.

El grado en ADE es impartido por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Deusto Business School, facultad acreditada por The Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB).



## Doble grado en Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería Informática

354 créditos ECTS

DG

### Semestre 1

#### Curso 1

Entorno Empresarial  
Introducción a la Contabilidad  
Empresa y Sostenibilidad  
Introducción a los Computadores  
Álgebra  
Programación I

#### Curso 2

Herramientas para el Análisis y la Valoración de Operaciones Financieras  
Modelos de Predicción y Estimación  
Contabilidad Financiera y Análisis de Estados Financieros  
Programación III  
Bases de Datos I  
Metodología y Lenguajes de Programación

#### Curso 3

Fundamentos de Marketing  
Macroeconomía  
Dirección de Personas  
Telemática  
Electrónica Digital  
Calculabilidad y Complejidad

#### Curso 4

Dirección Estratégica II  
Control de Gestión  
Diseño de Software  
Ingeniería Web  
Arquitectura de Computadores  
Sistemas Operativos

#### Curso 5

Programa de Movilidad Internacional o 3 optativas ADE  
Formación Humana en Valores II  
Formación Humana en Valores III

### Semestre 2

#### Curso 1

Fundamentos del Comportamiento Organizacional  
Introducción al Análisis de Datos  
Contabilidad Financiera y Gestión de Costos  
Cálculo  
Matemática Discreta  
Programación II

#### Curso 2

Entorno Legal  
Microeconomía  
Formación Humana en Valores I  
Programación IV  
Bases de Datos II  
Física

#### Curso 3

Operaciones  
Dirección de Marketing  
Dirección Estratégica I  
Interacción y Multimedia  
Estructura de Computadores  
Requisitos de Software

#### Curso 4

Sistemas de Información II  
Gestión del Conocimiento  
Sistemas Inteligentes  
Redes de Ordenadores  
Gestión de Proyectos Software  
Proceso de Software y Calidad

#### Curso 5

Finanzas Corporativas  
Prácticas en Empresa - ADE  
Trabajo Fin de Grado - ADE  
Seguridad de la Información  
Proyecto Fin de Grado - Ingeniería Informática

\* Para obtener el grado en ADE es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a C1.

Hoy más que nunca, las nuevas tecnologías están marcando la capacidad de innovación de las empresas, generando nuevos modelos de negocio y elementos de competitividad. Por ello, los perfiles que abarcan la empresa y las TIC resultan esenciales y son cada vez más demandados. Un grupo de estudiantes con gran potencial conforma cada año una nueva promoción que viene gozando de pleno empleo.

## Podrás trabajar...

En las áreas propias de ADE y de Ingeniería Informática.  
Y especialmente en:

- Desarrollo de productos en empresas del sector de las TIC.
- Consultoría en el ámbito de las tecnologías de la información.
- Consultoría ERP.
- Programación de aplicaciones internas para la empresa.
- Departamento de recursos humanos en empresas con aplicaciones informáticas avanzadas.
- Área de marketing/comercial para implantación de CRM, introducción de TIC para la movilidad de la red ventas...
- Dirección tecnológica en empresas (desarrollo de aplicaciones, responsable de sistemas de seguridad tecnológica...).
- Dirección general.

En un amplio abanico de organizaciones:

- Empresas de informática y telecomunicaciones.
- Empresas con uso intensivo de las TIC de cualquier sector, en especial, servicios financieros, distribución y gran consumo.
- Consultoras informáticas y tecnológicas.
- Empresas de carácter público o privado.
- Empresas de dimensión local, nacional o internacional.
- Instituciones locales y administraciones públicas.

# Ingeniería Electrónica Industrial y Automática



G Grado  Bilbao



**Mikel Corrales Fernández**  
Estudiante

## Electrónica para el bienestar o el medio ambiente

Con este grado comprobarás lo asombroso que es aplicar la electrónica a otros campos como el bienestar, el transporte o el medio ambiente. Si eres de esas personas que disfrutan montando aparatos, reparándolos o mejorándolos, esta es tu titulación.

## Adquirirás

Formación en el amplio abanico de actividades que desempeña el Ingeniero Técnico Industrial y, al mismo tiempo, un **gran nivel de especialización** en automatización, electrónica, robótica, informática industrial y sistemas de control. En definitiva, lo que necesita la industria actual y del futuro de las ingenieras e ingenieros.

Capacitación para diseñar circuitos eléctricos y electrónicos, controlar procesos industriales **como reactores químicos**, para **conectar máquinas** incluso a internet, para **controlar motores** eléctricos...

«Me alegro mucho de haber elegido este grado por su inclinación a la tecnología aplicada. Destacaría el enfoque práctico muy marcado desde el comienzo del grado, donde se puede experimentar con laboratorios bien equipados de electrónica, sistemas automáticos...

Es el grado perfecto para las personas a las que se les da bien descomponer problemas y buscar soluciones prácticas».

## Te ofrecemos

- Unos estudios que te habilitan para ejercer la profesión de **ingeniero/a técnico/a industrial**.
- Acceso al **Máster Universitario en Automatización, Electrónica y Control Industrial**.
- Una formación práctica excepcional conseguida en los **laboratorios** donde tendrás la oportunidad de satisfacer tus ganas por experimentar.
- Un perfil profesional que te permitirá incorporarte a la nueva **industria 4.0** de la que tanto se habla en este momento.
- Una preparación que te permite incorporarte a **sectores no industriales** donde la electrónica, la informática y la robótica estén presentes.
- **100%** empleabilidad.

# Plan de estudios

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

G

## Semestre 1

### Curso 1

Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Expresión Gráfica en Ingeniería  
Administración de Empresas  
Álgebra

### Curso 2

Estadística  
Electrotecnia  
Ecuaciones Diferenciales  
Termodinámica  
Automatización Industrial

### Curso 3

Automatización Industrial Avanzada  
Tecnología Electrónica  
Sistemas de Fabricación  
Microprocesadores  
Máquinas Eléctricas

### Curso 4

Oficina de Gestión de Proyectos  
Optativas del módulo «Formación optativa»  
- Optativas afines al título  
- Programa de movilidad internacional

Para obtener el grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

## Semestre 2

### Curso 1

Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Electrónica  
Química General  
Programación

### Curso 2

Mecánica Aplicada  
Mecánica de Fluidos  
Fundamentos de Ciencia de Materiales  
Sistemas de Control  
Optativa de la materia Formación en Valores y Opciones de la Persona

### Curso 3

Instrumentación Electrónica  
Organización de la Producción  
Lógica Programable  
Electrónica de Potencia  
Informática Industrial

### Curso 4

Ética Cívica y Profesional  
Ingeniería de Control  
Tecnologías Medioambientales  
Proyecto Fin de Grado

## Podrás trabajar en...

- Empresas de fabricación y producción: «Optimizando los procesos de fabricación para lograr mayor eficiencia y calidad».
- Empresas de tecnología y electrónica: «Desarrollando dispositivos y sistemas electrónicos innovadores para el mercado de consumo y empresarial».
- Empresas de energía y renovables: «Impulsando la transición hacia fuentes de energía sostenibles y desarrollando soluciones eficientes».
- Empresas de automoción: «Innovando en la producción de vehículos más seguros, eficientes y conectados».
- Empresas de comercialización e instalación de productos electrónicos, automatización o robótica.
- Centros o departamentos de I+D+i industriales.
- Docencia e investigación.

## Grado + Máster

**4 años**

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

**1 año**

**Máster Universitario en Automatización, Electrónica y Control Industrial**

En la Universidad de Deusto podrás realizar, si lo deseas, todo el ciclo completo de formación. Es decir, el grado y el máster.

# Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Ingeniería Informática



**DG** Doble Grado  Bilbao



**Pablo Matanzas**  
Estudiante

«Desde pequeño me ha encantado la programación, y al llegar a la universidad tuve claro que quería unirla con la electrónica, porque juntas tienen un potencial enorme. Estudiar el doble grado en Deusto ha sido una muy buena elección. Es un enfoque muy práctico que te prepara de verdad y, sin duda, abre puertas y potencia tu carrera profesional desde el primer día. Ahora programo micros y SoCs, y me encanta ver cómo los programas pueden tener un impacto real».

## Dispositivos electrónicos, robots, internet... ¿Te atraen?

¿Te interesa saber para qué sirven las piezas de los dispositivos electrónicos que hay en tu casa? ¿Sientes curiosidad por la componente robótica de la industria? ¿Y por esos robots cada vez más «humanos», como los de las películas, con los que ya empezamos a convivir gracias a la inteligencia artificial?

## Este doble grado...

Apuesta por la **incorporación de la informática al ecosistema de las fábricas inteligentes**, cada vez más dotadas de elementos sensores y conectividad: el software como herramienta de análisis del diluvio de datos generados. ¿El objetivo? Convertir esos datos en información útil y valiosa para **mejorar la productividad y la competitividad industrial**.

Experimentarás con los elementos clave que conforman las fábricas del siglo XXI, comprendiendo las arquitecturas que dotan de **sensorica, conectividad e inteligencia a las industrias del futuro**. Además, tu capacidad de innovación te permitirá trabajar en departamentos de I+D desde una **valiosa doble vertiente industrial y tecnológica**.

## Te ofrecemos

- **Dos títulos oficiales** reconocidos en Europa para el ejercicio de la profesión de **Ingeniera o Ingeniero Técnico Industrial e Informático**.
- **Prácticas para el 100% del alumnado**, en empresas ligadas al sector industrial y tecnológico.
- Un **doble perfil industrial y tecnológico** muy demandado por la **industria 4.0** y sectores clave como automoción, aeronáutica, máquina herramienta, metalurgia...
- Acceso a los **Másteres Universitarios en Computación y Sistemas Inteligentes y/o Automatización, Electrónica y Control Industrial** para la mejora de la capacitación profesional en una u otra área.
- **Perfil único y muy demandado**, con 100% de empleabilidad. Un doble grado que solo se imparte en la Universidad de Deusto

# Plan de estudios

Doble grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
+ Ingeniería Informática

DG

## Semestre 1

### Curso 1

Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Álgebra  
Administración de empresas  
Introducción a Computadores  
Programación I

### Curso 2

Ecuaciones Diferenciales  
Estadística  
Telemática  
Bases de Datos I  
Programación III  
Expresión Gráfica en Ingeniería

### Curso 3

Termodinámica  
Automatización Industrial  
Organización de la Producción  
Electrotecnia  
Sistemas Operativos  
Metodología y Lenguajes de Programación

### Curso 4

Tecnología Electrónica  
Microprocesadores  
Automatización Industrial Avanzada  
Diseño de Software  
Calculabilidad y Complejidad  
Máquinas Eléctricas

### Curso 5

Oficina de Gestión de Proyectos  
Sistemas de Fabricación  
Seguridad de la Información  
Ingeniería Web  
Arquitectura de Computadores  
Gestión del Conocimiento

Para obtener el doble grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Ingeniería Informática es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

## Semestre 2

### Curso 1

Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Química General  
Electrónica  
Matemática Discreta  
Programación II

### Curso 2

Estructura de Computadores  
Fundamentos de Ciencia de Materiales  
Mecánica Aplicada  
Bases de Datos II  
Mecánica de Fluidos  
Formación Humana en Valores

### Curso 3

Redes de Ordenadores  
Sistemas de Control  
Tecnologías Medioambientales  
Sistemas de Información  
Interacción y Multimedia  
Requisitos del Software

### Curso 4

Electrónica de Potencia  
Instrumentación Electrónica  
Lógica Programable  
Proceso de Software y Calidad  
Informática Industrial  
Sistemas Inteligentes

### Curso 5

Ingeniería de Control  
Ética Cívica y Profesional  
Proyecto Fin de Grado Ing. Informática  
Proyecto Fin de Grado Ing. Electrónica

## Podrás trabajar en...

- Empresas de todas las áreas industriales en especial aquellas con uso intensivo de las TIC: automóvil, ferrocarril, eléctricas, aeronáuticas, máquina herramienta, metalurgia, petroquímica, etc.
- Empresas del sector TIC proveedoras de productos y servicios (sistemas de información, aplicaciones a medida, administración de sistemas y redes,...) al sector industrial.
- Departamentos técnicos de empresas industriales y de servicios.
- Ingenierías de proyectos.
- Industria de desarrollo tecnológico.
- Empresas de comercialización e implantación de productos y servicios del ámbito industrial y/o tecnológico.
- Consultoría, con doble vertiente industrial y tecnológica.
- Docencia e investigación.

¿Sabías que la industria vasca advierte de una importante escasez de ingenieros/as en los próximos años? ¿Y que Europa necesitará más de un millón de personas expertas en las TIC en los próximos años?

# Ingeniería Robótica



Mención **DUAL**

**G** Grado  Bilbao



**Katrin Muñoz Errasti**  
Estudiante

## Lo último en robótica para la industria y la sociedad

¿Quieres liderar la transformación de la industria actual y garantizar la competitividad en el futuro aplicando las últimas tendencias en robótica?

La integración de la robótica en la industria, limitada tradicionalmente a sectores concretos como la automoción, se está convirtiendo en uno de los pilares fundamentales del desarrollo futuro de la sociedad en campos tan dispares como la salud, el transporte y por supuesto la industria.

Este grado ofrece **formación avanzada y transversal en robótica y automática**, complementando tu formación con nuevas tecnologías como inteligencia artificial o tratamiento de datos para transformar los actuales procesos industriales y sociales a las demandas del futuro.

En alianza con:



«Este grado me da justo lo que quería: trabajar con tecnología real, programar robots, automatizar procesos... y todo en un entorno muy práctico y cercano. Desde el primer año, aplicamos lo que aprendemos en situaciones reales y con robots que utilizan en las empresas, lo que hace que todo tenga mucho más sentido. Estudiar en Deusto ha sido una gran decisión y estoy segura de que esta formación me abrirá muchas puertas en el futuro».

## Aprenderás a...

- Planificar y diseñar **procesos automatizados flexibles integrando robots** para la transformación de la industria actual, en los que la interacción persona-máquina juegue un papel fundamental, integrando sistemas de visión artificial y robots colaborativos para la producción de piezas, ensamblado y montaje de componentes, control de calidad, etc.
- Desarrollar **aplicaciones en robótica móvil colaborativa**, como por ejemplo usando robots AIV para optimizar la logística en los grandes almacenes, o drones en la monitorización de ciudades o zonas naturales.
- Investigar e innovar en el **diseño de nuevos sistemas robóticos inteligentes** que posibiliten el desarrollo de nuevas aplicaciones en la sociedad. En este ámbito la inteligencia artificial juega un papel fundamental, por ejemplo, en sistemas de navegación autónoma para coches o vehículos de transporte de mercancías, sistemas de ayuda a la conducción, control de sistemas robóticos de manera natural por voz o gestos, etc.

# Plan de estudios

## Grado en Ingeniería Robótica

G

### Semestre 1

#### Curso 1

Álgebra  
Cálculo I  
Expresión Gráfica en Ingeniería  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Administración de la Empresa

#### Curso 2

Estadística  
Electrotecnia  
Automatización Industrial  
Fundamentos físicos de robótica  
Sistemas y Señales

#### Curso 3

Tecnología Electrónica  
Sistemas de Percepción  
Microprocesadores  
Comunicaciones Industriales  
Optimización en Control y Robótica

### Mención dual en una empresa (opcional)

#### Curso 4

Optativas  
o  
Movilidad Internacional

### Semestre 2

#### Curso 1

Cálculo II  
Electrónica  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Programación  
Laboratorio de Robótica

#### Curso 2

Formación Humana en Valores I  
Sistemas de Control  
Máquinas y Mecanismos Robóticos  
Modelado y Simulación de Sistemas Robotizados  
Robótica Industrial

#### Curso 3

Optativas

#### Curso 4

Ética Cívica y Profesional  
Formación Humana en Valores II  
Robótica Inteligente  
Proyecto Fin de Grado

Para obtener el grado en Ingeniería Robótica es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

Si has estudiado un ciclo formativo de grado superior LOE en una de las siguientes áreas profesionales: **electricidad y electrónica, informática y comunicaciones, instalación y mantenimiento o fabricación mecánica**, algunas de las asignaturas de tu grado de Formación Profesional podrán quedar reconocidas. Consulta tu situación en la facultad.

## Te ofrecemos

- Un plan de estudios centrado en la capacitación en las tecnologías más demandadas de la **robótica y automatización** consensuadas con los principales referentes industriales.
- **Formación especializada en una de las áreas con mayor proyección de futuro** en el ámbito local e internacional.
- Una formación orientada al mundo laboral mediante el **uso intensivo de laboratorios de primer nivel** equipados por los fabricantes líderes en la industria.

## Podrás trabajar en...

- Empresas industriales multisectoriales: automoción, agroalimentario, salud, aeroespacial, energía, fabricación o máquina herramienta.
- Ingenierías de automatización de procesos y robótica industrial.
- Empresas proveedoras de sistemas de logística avanzada basadas en visión artificial e integración de vehículos autónomos.
- Centros o departamentos de I+D+i industriales

Mención dual.  
Posibilidad de realizar una mención dual en una empresa durante 4.º curso.

# Ingeniería en Organización Industrial



Mención **DUAL**

**G** Grado  Bilbao



**Aitziber Arteaga**  
Estudiante

## Conocimientos técnicos y de organización

¿Te gustaría aprender a mejorar la organización de una empresa? ¿A gestionar una planta de producción? ¿A mejorar la calidad de los productos y procesos? Si es así, esta titulación que combina conocimientos técnicos y gestión es perfecta para ti.

## Aprenderás a...

Liderar y dirigir proyectos para empresas del sector industrial y de servicios que requieren directivos y directivas con amplios conocimientos técnicos. Recibirás una formación **multidisciplinar**, con una sólida base técnica y conocimientos en gestión y dirección de empresas de producción y servicios, que te aportarán flexibilidad y una **visión global** de la empresa, imprescindible para mejorar los resultados de la misma. Aprenderás a optimizar los procesos productivos, logísticos y organizativos en la industria.

«Elegí estudiar Ingeniería en Organización Industrial porque buscaba una formación técnica que también me preparase para gestionar equipos, procesos y proyectos en distintos tipos de empresa. Es un grado muy versátil, que abre muchas puertas profesionales y te permite encajar en sectores muy diversos. Destacaré especialmente el enfoque práctico de los estudios: trabajos en grupo, proyectos reales y un contacto constante con el mundo empresarial. También el apoyo del profesorado, siempre cercano y dispuesto a ayudarte».

## Te ofrecemos

- Un perfil muy **polivalente** que te capacitará para realizar diferentes actividades en áreas diversas: calidad, compras, comercial, logística, producción, procesos, mantenimiento, medioambiente, gestión de la innovación, gestión de proyectos, recursos humanos....
- La oportunidad de tratar con **casos reales de la industria**; imaginar soluciones, proponer mejoras de la mano de profesores que trabajan en la industria.
- Unos estudios que te dan acceso al **Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial**.
- Una **formación en gestión de empresas** que goza de gran tradición, experiencia y prestigio en la Universidad de Deusto. De nada sirve tener el mejor producto si no se sabe optimizar procesos y ser rentables. Esta formación es vital para saber hacer llegar los productos al mercado.

# Plan de estudios

Grado en Ingeniería en Organización Industrial

G

## Semestre 1

### Curso 1

Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Álgebra  
Expresión Gráfica en Ingeniería  
Administración de Empresas

### Curso 2

Automatización Industrial  
Electrotecnia  
Estadística  
Métodos Cuantitativos  
Termodinámica y Mecánica de Fluidos

### Curso 3

Estrategia Empresarial  
Ingeniería del Producto  
Sistemas de Fabricación  
Logística  
Tecnología Energética y del Medio Ambiente

## Semestre 2

### Curso 1

Cálculo II  
Electrónica  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Programación  
Química General

### Curso 2

Optimización y Simulación  
Fundamentos de Ciencia de Materiales  
Contabilidad y Finanzas  
Mecánica Aplicada  
Formación Humana en Valores I

### Curso 3

Oficina de gestión de proyectos  
Procesos y Gestión de la Calidad  
Planificación y Control de la Gestión Empresarial  
Organización de la Producción  
Sistemas de Producción Integrados

## Mención dual en una empresa (opcional)

### Curso 4

Optativas del módulo «Formación optativa»:  
optativas afines al título o programa de  
movilidad internacional

### Curso 4

Ética Cívica y Profesional  
Formación Humana en Valores II  
Optativas  
Proyecto Fin de Grado

Para obtener el grado en Ingeniería en Organización Industrial es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

## Podrás trabajar en...

- Dirección de producción, mantenimiento, aprovisionamiento, logística, calidad, marketing, comercial, diseño de procesos, recursos humanos, medio ambiente, etc.
- Consultoría estratégica, en el sector de servicios.
- Empresas industriales de todos los sectores de actividad: energía, automoción, transporte, metalurgia, química, papelería, alimenticia, equipamientos.
- Administración pública.
- Docencia e investigación

Mención dual.  
Posibilidad de realizar una mención dual en una empresa durante 4.º curso.

## Grado + Máster

### 4 años

Grado en Ingeniería en Organización Industrial

### 1 año

Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial

En la Universidad de Deusto podrás realizar, si lo deseas, todo el ciclo completo de formación. Es decir, el grado y el máster.

# Ingeniería en Tecnologías Industriales



G Grado  Bilbao



**Jaume Pérez**  
Graduado

## Visión completa: tecnologías industriales y gestión

¿Quieres ser protagonista de la nueva revolución del sector que genera más empleo y es más estable? Entonces, te recomendamos este grado que te dará una visión completa de todas las tecnologías industriales, desde la mecánica hasta la electrónica y la automatización, pasando por la eléctrica, la energética o la química, sin olvidar los aspectos de gestión y organización industrial.

### Aprenderás a...

- **La formación más amplia** y completa en tecnologías industriales y la capacitación para diseñar, construir y gestionar todo tipo de instalaciones, sistemas y mecanismos industriales.
- **Una visión integral** de los procesos y la organización de una industria y la capacidad para integrarte en equipos o dirigir proyectos o departamentos.
- La competencia para **comprender los cambios e innovar** en las industrias incorporando nuevas tecnologías.

«Lo que más destaco del grado es lo versátil que es: aprendes sobre muchos ámbitos distintos y eso te abre la puerta a dedicarte a cosas muy variadas. Además, se desarrollan multitud de proyectos en la mayoría de asignaturas, lo que ofrece una muy buena oportunidad para interiorizar conceptos y para entender cómo se aplica lo que has estudiado en la realidad. También hay prácticas en empresa y una combinación de teoría y práctica (laboratorios), lo que enriquece aún más el aprendizaje».

## Te ofrecemos

- Posibilidad de realizar un Doble Programa Internacional en Francia o EE. UU.
- Un **profesorado** que pertenece, en buena parte, a la empresa, te acercará la realidad de la industria al aula.
- La formación más **polivalente**, que conjuga con equilibrio los conceptos básicos y la práctica del laboratorio.
- La titulación de mayor prestigio en el sector industrial y muy valorada en el mercado laboral nacional. La ingeniería industrial es la **2.ª titulación más demandada**, según el informe ADECCO 2024.
- La posibilidad de elegir áreas de especialización, como la **automoción**, sin renunciar a una formación de carácter general.

# Plan de estudios

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

G

## Semestre 1

### Curso 1

Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Expresión Gráfica en Ingeniería  
Administración de Empresas  
Álgebra

### Curso 2

Estadística  
Electrotecnia  
Ecuaciones Diferenciales  
Termodinámica  
Automatización Industrial

### Curso 3

Tecnología Eléctrica  
Tecnología Electrónica  
Sistemas de Fabricación  
Máquinas Eléctricas  
Resistencia de Materiales

### Curso 4

Oficina de Gestión de Proyectos  
Optativas del módulo «Formación optativa»  
- Optativas afines al título  
- Programa de movilidad internacional

## Semestre 2

### Curso 1

Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Electrónica  
Química General  
Promoción

### Curso 2

Mecánica Aplicada  
Mecánica de Fluidos  
Fundamentos de Ciencia de Materiales  
Sistemas de Control  
Formación en Valores y Opciones de la Persona

### Curso 3

Sistemas de Producción Integrados  
Organización de la Producción  
Ingeniería Térmica  
Electrónica de Potencia  
Máquinas y Mecanismos

### Curso 4

Ética Cívica y Profesional  
Diseño de Máquinas  
Tecnologías Medioambientales  
Proyecto Fin de Grado

## Podrás trabajar en...

- Empresas industriales de todo tipo, de fabricación, automoción, energía, nuevos materiales, equipamiento.
- Empresas de ingeniería de proyectos.
- Empresas de comercialización e instalación de productos industriales.
- Todo tipo de empresas del sector servicios en áreas técnicas o de dirección.
- Centros o departamentos de I+D+i industriales.
- Áreas de dirección y administración de empresas industriales o de servicios.

Para obtener el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

## Grado + Máster

**4 años**

**Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales**

En la Universidad de Deusto podrás realizar, si lo deseas, todo el ciclo completo de formación. Es decir, el grado y el máster.

**1,5 años**

**Máster Universitario en Ingeniería Industrial**



EUR-ACE. Sello europeo de calidad en excelencia en ingeniería concedido por una agencia autorizada por European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAE)

Para ser ingeniera o ingeniero industrial tienes que hacer el grado y el máster (ambos se ofrecen en Deusto). Así está regulado por ley.

# Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería en Tecnologías Industriales



**DG** Doble Grado  Bilbao



**Aiala Roibal**

Estudiante de ADE + Ingeniería en Tecnologías Industriales

## Decisiones industriales, rentables y sostenibles

Si te interesa graduarte en dos de las titulaciones con mayor inserción laboral según las agencias de empleo y te ves en un futuro liderando departamentos, especialmente del sector industrial, esta es tu titulación.

### Aprenderás...

- A enfrentarte de manera resolutiva a los retos técnicos, organizativos y de gestión de las empresas industriales y de ámbito tecnológico.
- Desarrollarás una visión generalista de las tecnologías industriales y aprenderás a integrarlas junto a los equipos, materiales, procesos de gestión y personas.
- Podrás orientar tu carrera profesional tanto hacia el ámbito de la ingeniería industrial como hacia el de la gestión empresarial.

«ADE + ITI me parecía una combinación muy completa y versátil, con muchas salidas profesionales. Tener una formación técnica sólida junto con poder tomar decisiones estratégicas y de gestión me parece muy valioso, porque cualquier proyecto, desde una startup tecnológica hasta una gran empresa industrial, necesita de ambas perspectivas. El día a día es muy dinámico con asignaturas desde física y álgebra hasta derecho o finanzas. Deusto me convenció por su prestigio académico y la calidad del profesorado y su cercanía con el alumnado. También valoro su enfoque práctico y las múltiples intervenciones de profesionales en el aula».

## ¿Qué te ofrecemos?

- **Dos titulaciones oficiales** reconocidas en Europa, impartidas por dos facultades: Deusto Business School y la Facultad de Ingeniería.
- Opción de cursar asignaturas en **inglés y euskera**.
- **Prácticas obligatorias** para el 100% del alumnado.
- Posibilidad de realizar una **estancia internacional** de un semestre en una universidad de otro país.
- **Alta empleabilidad** y proyección de futuro.
- **Laboratorios industriales**, equipados con tecnología de vanguardia para uso de los estudiantes.
- Acceso a **másteres universitarios** de ambas disciplinas.



El grado en ADE es impartido por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Deusto Business School, facultad acreditada por The Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB).

## Doble grado en Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería en Tecnologías Industriales

360 créditos ECTS

DG

### Semestre 1

#### Curso 1

Introducción a la Contabilidad  
Empresa y Sostenibilidad  
Álgebra  
Cálculo I  
Expresión Gráfica en Ingeniería  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo

#### Curso 2

Entorno Empresarial  
Modelos de Predicción y Estimación  
Contabilidad Financiera y Análisis de Estados  
Financieros  
Electrónica  
Electrotecnia  
Ecuaciones Diferenciales

#### Curso 3

Herramientas para el Análisis y Valoración de  
Operaciones Financieras  
Fundamentos de Marketing  
Macroeconomía  
Máquinas Eléctricas  
Termodinámica  
Automatización Industrial

#### Curso 4

Dirección Estratégica II  
Dirección de Personas  
Sistemas de Fabricación  
Mecánica de Fluidos  
Tecnología Eléctrica  
Resistencia de Materiales

#### Curso 5

Programa de Movilidad Internacional  
o 2 optativas ADE  
Transformación Digital (reconocida en movilidad  
o cursada en Deusto)  
Formación Humana en Valores II  
Formación Humana en Valores III  
Oficina de Gestión de Proyectos

\* Para obtener el grado en ADE es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente al C1.

Este perfil profesional, por su enorme flexibilidad y capacidad para integrar tecnologías diversas, así como por sus competencias específicas en la gestión empresarial, es especialmente demandado en pymes industriales, consultoras y en empresas de ingeniería de proyectos. Formarás parte de un grupo selecto de estudiantes con abundantes oportunidades laborales en el liderazgo de proyectos empresariales innovadores.

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales acreditado con el sello EUR-ACE. Sello europeo de calidad en ingeniería concedido por una agencia autorizada por European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAE)



### Semestre 2

#### Curso 1

Introducción al Análisis de Datos-Business Statistics  
Contabilidad Financiera y Cálculo y Gestión de Costes  
Fundamentos del Comportamiento Organizacional  
Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Química General

#### Curso 2

Microeconomía  
Dirección Estratégica I  
Entorno Legal  
Formación Humana en Valores I  
Tecnología Electrónica  
Programación

#### Curso 3

Control de Gestión  
Operaciones  
Dirección de Marketing  
Mecánica Aplicada  
Sistemas de Control  
Fundamentos de Ciencia de Materiales

#### Curso 4

Sistemas de Información II  
Tecnologías Medioambientales  
Ingeniería Térmica  
Sistemas de Producción Integrados  
Máquinas y Mecanismos  
Electrónica de Potencia

#### Curso 5

Finanzas Corporativas  
Prácticas en Empresa - ADE  
Trabajo Fin de Grado - ADE  
Diseño de Máquinas  
Proyecto Fin de Grado - ITI

## Podrás trabajar...

En las áreas propias de ADE y de Ingeniería Industrial.

Y además en:

- Diseño y gestión de sistemas de calidad.
- Dirección y gestión tecnológica en empresas (departamentos de producción, operaciones y logística, desarrollo de productos, innovación).
- Dirección y gestión en empresas industriales (finanzas, recursos humanos, comercial, estrategia, organización...).
- Gestión de riesgos financieros y de sistemas de análisis financieros complejos.
- Consultoría tecnológica.
- Dirección general.

En organizaciones muy diversas:

- Empresas industriales en los sectores de: automoción, química, energía, aeronáutico, textil, naval, metalúrgico, ferroviario, etc.
- Operadores logísticos.
- Empresas de servicios con soporte tecnológico.
- Empresas de distribución y comercio.
- Banca y mercados financieros.
- Empresas de carácter público o privado.
- Empresas de dimensión local, nacional o internacional.

# Ingeniería Mecánica



G Grado  Bilbao



**Diego Martin**  
Estudiante

## Tecnología mecánica para la industria y la vida

¿Quieres conocer en profundidad la tecnología mecánica que se utiliza en la industria y, también, en nuestra vida cotidiana? ¿Te gustaría **diseñar mecanismos y productos**, mejorar **procesos de fabricación** o asegurar la calidad y la seguridad de las máquinas? Entonces, la ingeniería mecánica es tu camino.

### Adquirirás

Formación en las diversas disciplinas y actividades que integran el área industrial y, al mismo tiempo, **alto nivel de especialización** como exige la industria a las ingenieras e ingenieros, en el área de mecánica.

Capacitación para la construcción, instalación, funcionamiento y reparación de las instalaciones de equipos mecánicos y construcciones industriales; la creación de motores; los sistemas de refrigeración; la comprobación de las propiedades de los materiales; y un largo etcétera.

«El grado de Ingeniería mecánica te permite analizar y comprender el funcionamiento de las máquinas en general. Las asignaturas que más me han gustado han sido Fluidomecánica y Resistencia de Materiales, donde hemos aprendido a hacer simulaciones por ordenador. Todo ello, contando con un profesorado muy cercano y siempre dispuesto a ayudarnos en cualquier aspecto que necesitemos».

## Te ofrecemos

- La garantía de que te graduarás con un alto nivel de **conocimientos prácticos** y un perfil muy competitivo de cara al mercado laboral.
- Acceso al **Máster Universitario en Diseño y Fabricación en Automoción**, y al **Máster Universitario en Ingeniería Industrial** (con complementos).
- Un perfil profesional que te permitirá trabajar en los sectores industriales más presentes en el País Vasco como el **automovilístico** o el de la **máquina-herramienta**.
- Unos estudios que te habilitan para ejercer la profesión de **ingeniera o ingeniero técnico industrial**.
- Un aprendizaje basado en los mismos métodos y sistemas informáticos que se utilizan en las empresas. Trabajarás con **Solidworks, NX CAM y ANSYS**, programas presentes en empresas como Maier, Gestamp o CIE Automotive.
- Una formación que te dará acceso a puestos relacionados con la **I+D+i**, así como con responsabilidades de **gestión**.

# Plan de estudios

Grado en Ingeniería Mecánica

G

Semestre 1

## Curso 1

Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Expresión Gráfica en Ingeniería  
Administración de Empresas  
Álgebra

## Curso 2

Estadística  
Electrotecnia  
Ecuaciones Diferenciales  
Termodinámica  
Automatización Industrial

## Curso 3

Dibujo técnico  
Ingeniería de Materiales  
Sistemas de Fabricación  
Ingeniería Fluidomecánica  
Resistencia de Materiales

## Curso 4

Oficina de Gestión de Proyectos  
Optativas del módulo «Formación Optativa»  
- Optativas afines al título  
- Programa de movilidad internacional

Semestre 2

## Curso 1

Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Electrónica  
Química General  
Programación

## Curso 2

Mecánica Aplicada  
Mecánica de Fluidos  
Fundamentos de Ciencia de Materiales  
Sistemas de Control  
Formación en Valores y Opciones de la Persona

## Curso 3

Sistemas de Producción Integrados  
Organización de la Producción  
Ingeniería Térmica  
Estructuras y Construcciones Industriales  
Máquinas y Mecanismos

## Curso 4

Ética Cívica y Profesional  
Diseño de Máquinas  
Tecnologías Medioambientales  
Proyecto Fin de Grado

## Podrás trabajar en...

- Empresas industriales de fabricación mecánica en general, máquinas herramienta, automoción y componentes, ferrocarril, electrodomésticos, logística y manutención, plantas de producción de todo tipo, y un largo etcétera.
- Empresas de ingeniería de proyectos.
- Empresas de comercialización e instalación de productos y servicios industriales.
- Centros o departamentos de I+D+i industriales.

Para obtener el grado en Ingeniería Mecánica es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

## Grado + Máster

**4 años**

Grado en Ingeniería Mecánica

**1 año**

Máster Universitario en Diseño y Fabricación en Automoción

En la Universidad de Deusto podrás realizar, si lo deseas, todo el ciclo completo de formación. Es decir, el grado y el máster.

# Ingeniería en Diseño Industrial

G Grado  Bilbao



**Sofia Mena**  
Estudiante

## Transformar ideas en realidades: máquinas, muebles, vehículos

¿Eres una persona creativa y te gustaría desarrollar nuevos productos, servicios y experiencias para mejorar la calidad de vida de nuestra sociedad? ¿Te resultan atractivos unos estudios que integran las nuevas tecnologías, la comunicación y el medioambiente para aplicarlos en proyectos innovadores?

Si te interesa aunar tu capacidad creativa y tu pensamiento analítico para trabajar en equipos multidisciplinares y transformar así tus ideas en realidades, el Diseño Industrial es tu grado.

### Te ofrecemos

- Un grado que en Bizkaia solo lo imparte la Universidad de Deusto.
- Una formación completa para **diseñar, materializar y comprobar** que los proyectos que desarrolles cumplan con las necesidades del mercado, de la empresa y de los consumidores.
- Formar parte del **Creativity Lab**, un entorno de trabajo colaborativo y de co-creación donde podrás compartir experiencias con profesionales de otros países y disciplinas.
- **Herramientas para detectar nuevos nichos de mercado**, cambios en los comportamientos de los usuarios y posibles tendencias de consumo para desarrollar nuevos productos conceptuales.

«Cuando tenía dudas sobre qué estudiar, descubrí este grado y me encantó su enfoque creativo, que mezcla lo técnico con la innovación. Lo que más disfruto es dar forma a ideas y ver cómo se convierten en proyectos reales. El FabLab ha sido fundamental para experimentar con prototipos y materiales, y el profesorado siempre está dispuesto a ayudar. Además, participar en proyectos como el del Museo del Prado me ha motivado mucho. Estoy segura de que esta carrera me abrirá muchas puertas y me permitirá desarrollar una carrera creativa con impacto real».

### Aprenderás a...

- **Proyectar los objetos** que nos rodean — mobiliario, iluminación, electrodomésticos, máquinas, vehículos, etc.—, aumentando la competitividad de la empresa y potenciando la marca.
- Tener una visión global de todo el **proceso de vida de un producto** (desde los primeros bocetos hasta su comercialización) para elaborar un **Plan Estratégico de Diseño** que permita planificar la actividad de la empresa en tiempos, recursos humanos y procesos tecnológicos.
- Aplicar la **innovación** a los productos y servicios, a los que añadirás valores como la sostenibilidad, la ética frente a la obsolescencia programada, la potenciación de economías locales y el *Design for all*.
- Trabajar en el **laboratorio de diseño** con metodologías de **design thinking**, de **experiencia de usuario (UX)**, y de **emprendimiento para la innovación social**. Un espacio para expresar gráficamente tus ideas y validar aspectos de ecodiseño, ergonomía, materiales, procesos industriales, internet de las cosas (IoT) y la comunicación de tus proyectos.

# Plan de estudios

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial

G

## Semestre 1

### Curso 1

Cultura de Proyecto I: Introducción al Diseño  
Matemáticas I  
Física I  
Expresión Artística en Diseño Industrial  
Química General

### Curso 2

Cultura de Proyecto II: Lenguaje e Ideología del Diseño  
Metodología y Creatividad  
Informática Aplicada  
Expresión Gráfica II  
Mecánica Aplicada

### Curso 3

Diseño Gráfico  
Innovación y Emprendimiento  
Ergonomía  
Ingeniería de Producto  
Ingeniería y Selección de Materiales

### Curso 4

Optativas afines al título o  
Programa de Movilidad Internacional

## Semestre 2

### Curso 1

Laboratorio de Diseño I: Diseño de Producto  
Matemáticas II  
Física II  
Expresión Gráfica I  
Administración de Empresas

### Curso 2

Laboratorio de Diseño II: Diseño Centrado en el Usuario  
Estética e Historia del Diseño  
Ciencia y Procesamiento de Materiales  
Termodinámica Aplicada  
Formación en Valores y Opciones de la Persona

### Curso 3

Laboratorio de Diseño III: Diseño de Servicios y Experiencias  
Smart Products  
Comunicación y Marketing  
Diseño Estratégico y Competitividad  
Gestión de Proyectos y Aspectos Legales

### Curso 4

Laboratorio de Diseño IV: Design Thinking e Innovación Social  
Ética Cívica y Profesional  
Optativa de la materia Proyección Profesional  
Proyecto Fin de Grado

Para obtener el grado en Ingeniería Industrial es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

**Deusto FabLab**, un laboratorio de fabricación digital con impresoras 3D, avalado por el MIT, Massachusetts Institute of Technology. Aquí podrás hacer realidad tus ideas y comprobar su funcionamiento con maquetas y prototipos en el User Living Lab.

## Podrás trabajar en...

- Empresas —nacionales e internacionales— en los sectores de electrodoméstico, mobiliario, iluminación, equipos electrónicos, indumentaria, bicicletas, herramientas de mano, máquina herramienta, equipamiento urbano, equipamiento sanitario, automoción, ferroviario y naval, entre otros.
- Estudios de diseño industrial y desarrollo de productos.
- Departamentos de I+D, de desarrollo de productos o de marketing y comunicación, como diseñador interno o freelance.
- Empresas de consultoría en diseño industrial y eco-diseño.
- Tu propio estudio de diseño industrial desarrollando proyectos para empresas o creando tu propia línea de productos.



EUR-ACE. Sello europeo de calidad en excelencia en ingeniería concedido por una agencia autorizada por European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAAE)

# Ingeniería en Diseño Industrial + Ingeniería Mecánica



**DG** Doble Grado  Bilbao



**Julen Ayesta**  
Estudiante

## Máquinas y objetos más eficientes y atractivos

¿Te interesa saber cómo funcionan las máquinas, los mecanismos y los objetos? De eso trata este doble grado, con el añadido de la creatividad y la innovación para hacerlos más simples, eficientes y atractivos. Innovación, tecnología y nuevos materiales que después aplicarás a distintos campos de la producción industrial. Si te apasionan estos temas, este es tu doble grado.

## Aprenderás a...

Por un lado, el Grado en Ingeniería Mecánica te preparará en el campo de los sistemas mecánicos, en el cálculo de estructuras, así como en la dirección y gestión de proyectos relacionados con el **diseño de máquinas y sistemas de producción**. Y, por otro, el Grado en Ingeniería en Diseño Industrial te capacitará para desarrollar productos y servicios que combinen las **prestaciones tecnológicas con las estéticas, culturales, funcionales, medioambientales y de calidad** que requiere el mercado. Sin duda en un mundo cada vez más complejo y competitivo, poseer este doble grado se convertirá en una ventaja que te diferenciará en el mercado laboral a la hora de desarrollar un proyecto.

«Siempre he sido muy “manitas” y tenía claro que quería estudiar ingeniería mecánica, pero al conocer este doble grado me llamó mucho la atención que incluye diseño industrial y proyectos reales que pueden mejorar la vida de las personas. Me encanta participar en los laboratorios, donde trabajamos con problemas reales. La verdad que estoy muy contento con el doble grado».

## Te ofrecemos

- Un perfil profesional muy demandado por las empresas del sector de automoción, máquina herramienta y productos de consumo, para coordinar y proyectar todas las actividades relacionadas con el desarrollo de un producto.
- Un doble grado que aúna la creatividad del diseño con la fiabilidad de la ingeniería mecánica, una formación que te permitirá realizar proyectos con una amplia visión tanto del mercado como de la fabricación.
- Especializarte en la gestión de la innovación, que te permitirá acceder a los departamentos de I+D+i, diseño e ingeniería de producto de las empresas más punteras.
- Dos títulos oficiales reconocidos en Europa, con una excelente formación en dos disciplinas complementarias.
- Trabajar en las instalaciones del Deusto Fab Lab con impresoras 3D, fresadoras CNC, máquinas de corte láser... en proyectos de investigación y en productos para empresas.

# Plan de estudios

Doble grado en Ingeniería en Diseño Industrial  
+ Ingeniería Mecánica

DG

## Semestre 1

### Curso 1

Cultura de proyecto I: Introducción al Diseño  
Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Expresión Artística en Diseño Industrial  
Álgebra  
Administración de Empresas

### Curso 2

Cultura de Proyecto II: Lenguaje e Ideología del Diseño  
Metodología y Creatividad  
Expresión Gráfica II  
Ecuaciones Diferenciales  
Estadística  
Electrónica

### Curso 3

Dibujo Técnico  
Automatización Industrial  
Electrotecnia  
Termodinámica  
Diseño Gráfico  
Sistemas de Fabricación

### Curso 4

Innovación y Emprendimiento  
Ingeniería de Producto  
Resistencia de Materiales  
Ingeniería de Materiales  
Ergonomía  
Ingeniería Fluidomecánica

### Curso 5

Oficina de Gestión de Proyectos  
Optativas afines al título o  
Programa de Movilidad Internacional

## Semestre 2

### Curso 1

Laboratorio de Diseño I: Diseño de Producto  
Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Expresión Gráfica I  
Programación  
Química General

### Curso 2

Laboratorio de Diseño II: Diseño Centrado en el Usuario  
Estética e Historia del Diseño  
Mecánica de Fluidos  
Mecánica Aplicada  
Fundamentos de Ciencia de Materiales  
Formación en Valores y Opciones de la Persona

### Curso 3

Laboratorio de Diseño III: Diseño de Servicios y Experiencias  
Ingeniería Térmica  
Comunicación y Marketing  
Sistemas de Producción Integrados  
Smart Products  
Máquinas y Mecanismos

### Curso 4

Estructuras y Construcciones Industriales  
Organización de la Producción  
Diseño Estratégico y Competitividad  
Laboratorio de Diseño IV: Design Thinking e Innovación Social  
Sistemas de Control  
Tecnologías Medioambientales

### Curso 5

Diseño de Máquinas  
Ética Cívica y Profesional  
Proyecto Fin de Grado Ing. Mecánica  
Proyecto Fin de Grado Ing. en Diseño Industrial

## Podrás trabajar en...

- Empresas de distintos sectores industriales, como son: automoción, ferrocarril, aeronáutica, naval, máquina herramienta, mobiliario, iluminación, equipos electrónicos, indumentaria, bicicletas, herramientas de mano y equipamiento urbano, entre otros.
- Estudios de ingeniería y diseño industrial.
- Departamentos de I+D, de desarrollo de productos o de marketing y comunicación.
- Consultoras especializadas en gestión de la innovación y nuevas tecnologías.
- Departamentos técnicos de empresas industriales y de servicios.
- Docencia e investigación.



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial acreditado con el sello EUR-ACE. Sello europeo de calidad en excelencia en ingeniería concedido por una agencia autorizada por European Network for the Accreditation of Engineering Education (ENAE).

Para obtener el doble grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería en Diseño Industrial es preciso acreditar un nivel de inglés equivalente a B2.

# Ingeniería Biomédica



**G** Grado  Bilbao



**Maren Bergasa**  
Estudiante

## Nuevas tecnologías enfocadas a la salud y bienestar de las personas

La ingeniería está permitiendo abordar de forma óptima y rápida problemas relacionados con la salud y el bienestar. Si quieres trabajar en equipos multidisciplinares diseñando nuevos dispositivos, algoritmos, sistemas y procesos para mejorar las prácticas médicas, este es tu grado.

Dispositivos inteligentes y sensorizados para mejorar la calidad de vida, desarrollo de material sanitario para operar a distancia... ¿Quieres formar parte de este escenario?

«Este grado me permite aplicar la ingeniería al ámbito de la salud, combinando tecnología y biología para mejorar la vida de las personas. A través de proyectos innovadores y prácticas en laboratorios como DeustoBio y Biotech, trabajamos con tecnología puntera en contextos reales, lo que hace que la formación sea práctica, completa y orientada a las necesidades del sector sanitario».

## Aprenderás a...

- Aplicar técnicas de la Ingeniería Biomédica a la práctica clínica para identificar y plantear soluciones a patologías médicas.
- Conocer los sistemas biológicos a nivel molecular, celular e histológico para diseñar soluciones en el ámbito de la biomedicina y biotecnología.
- Implementar nuevas soluciones tecnológicas para la salud 4.0 que integren sensores, robótica, tratamiento de datos biomédicos o telemedicina.
- Aplicar métodos de inteligencia artificial para mejorar la detección temprana de enfermedades o personalizar los tratamientos médicos.
- Desarrollar proyectos tecnológicos desde una perspectiva innovadora en el ámbito de la salud y la calidad de vida.

# Plan de estudios

Grado en Ingeniería Biomédica

G

## Semestre 1

### Curso 1

Algebra  
Cálculo I  
Fundamentos Físicos de Electromagnetismo  
Electrónica Digital  
Introducción a la Programación

### Curso 2

Sistemas y Señales para Entornos Biomédicos  
Estadística  
Programación Técnica y Científica  
Métodos Matemáticos y Computacionales en Biología Celular y Molecular  
Introducción a la Ingeniería Biomédica (virtual)

### Curso 3

Comunicaciones en Ingeniería Biomédica  
Análisis y Procesado de Imágenes Biomédicas  
Biomecánica y Control Neuronal del Movimiento  
Machine Learning  
Genética y Genómica Humana

### Curso 4

Optativas o Movilidad Internacional

## Semestre 2

### Curso 1

Anatomía y Fisiología para Bioingenieros  
Cálculo II  
Fundamentos Físicos de Mecánica  
Química General  
Administración de Empresas

### Curso 2

Formación en Valores y Opciones de la Persona  
Mecánica Aplicada  
Electrónica Analógica  
Estadística Avanzada  
Ciencia de Datos

### Curso 3

Modelado, Procesado y Marcos de Simulación Humana (virtual)  
Instrumentación y Robótica Biomédica  
Sistemas Biomédicos y Prototipado  
Ciencia e Ingeniería de Biomateriales  
Formación en Valores y Opciones de la Persona

### Curso 4

Regulaciones en el Sector Sociosanitario (virtual)  
Frameworks y Enfoques Avanzados para Sistemas de Ingeniería Biomédica (virtual)  
Ética Cívica y Profesional (virtual)  
Proyecto Fin de Grado

■ Las asignaturas en azul se cursan íntegramente en inglés.  
Requisito para el acceso nivel B2 de inglés. Acreditable mediante título.

## Te ofrecemos

- **Bilingüe.** Desarrollarás tus capacidades técnicas y lingüísticas. Adquirirás un **perfil internacional** con este grado que combina asignaturas en castellano e inglés. Al menos el 55% de los créditos ECTS **en inglés**.
- **Co-docencia internacional.** 30 créditos ECTS en modalidad virtual con docentes expertos de todo el mundo.
- **Un perfil muy demandado.** En los próximos diez años, la demanda de ingenieros/as biomédicas en España aumentará en un 12,3%, según el Observatorio de las Ocupaciones del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- **Alta proyección laboral.** La ingeniería biomédica proyecta un crecimiento del 7 % en el empleo entre 2023 y 2033, según el U.S. Bureau of Labor Statistics.
- Desarrollarás un **perfil diferenciador** y BIO en los **laboratorios**: inteligencia artificial, electrónica, robótica, **DeustoBio** (Hospital Virtual, salas de debriefing...), etc.
- Según el Michigan Tech, los diagnósticos médicos se triplican cada año y los revolucionarios avances en la imagen médica y el diagnóstico médico están cambiando la forma en que se practica la medicina.

## Podrás trabajar en...

- Hospitales y laboratorios, gestionando infraestructuras y equipamientos de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, mejora de calidad de vida.
- Empresas para la creación de biomateriales: implantes, softwares de procesado de señales...
- Empresas como ingeniero/a clínico o científico.
- Clínicas de rehabilitación como ingeniero/a de diseño.
- Centros o departamentos de I+D+i biomédica.

# Ingeniería Matemática



Mención **DUAL**

**G** Grado  Bilbao



**Águeda Carasa**  
Estudiante

## Explora y supera todos los límites con matemáticas

Con este grado podrás combinar **mates, ingeniería y tecnología** para enfrentarte a desafíos apasionantes y crear **soluciones innovadoras** en el mundo real.

Las Matemáticas son la base de todas las ciencias y una herramienta fundamental en campos como la ingeniería, la medicina, las ciencias sociales o las ciencias naturales. El grado en Ingeniería Matemática incluye conocimientos que preparan a los estudiantes para aplicar las matemáticas en contextos tecnológicos, empresariales e industriales.

«Elegí Ingeniería Matemática porque combina mi pasión por las matemáticas con la aplicación práctica en tecnología e innovación. En Deusto, aprendemos resolviendo problemas reales, con prácticas, formación dual y contacto directo con expertos. Es una carrera exigente, pero muy versátil y con alta demanda. Si te gustan los retos, es una experiencia muy completa y enriquecedora».

## Aprenderás a...

- Utilizar el lenguaje y las herramientas matemáticas para **resolver problemas complejos en ingeniería, física, economía, medicina...**
- Aplicar tus conocimientos en diversas áreas, como el control de sistemas, las comunicaciones, la energía y el transporte.
- Modelizar problemas del ámbito de la ingeniería, planteando escenarios de solución y evaluando posibles resultados, para abordar los desafíos con enfoques sólidos y creativos.
- Identificar patrones y tendencias en datos obteniendo información valiosa a través de **técnicas estadísticas y metodología analítica**.
- Crear programas, diseñar estrategias matemáticas, analizar datos y encontrar **soluciones innovadoras** en diferentes áreas a través del aprendizaje automático, *machine learning*, IA...

# Plan de estudios

Asignaturas íntegramente en inglés ■

Grado en Ingeniería Matemática

G

## Semestre 1

### Curso 1

Fundamentos del Álgebra  
Lógica Matemática  
Cálculo I  
Programación  
Física General

### Curso 2

Cálculo III  
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias  
Mecánica Aplicada  
Métodos Numéricos I  
Programación Técnica y Científica

### Curso 3

Métodos Numéricos III  
Cálculo de Variable Compleja  
Análisis de Fourier y Cálculo Operacional  
Geometría Diferencial  
Modelado de Datos

## Semestre 2

### Curso 1

Álgebra lineal  
Geometría Analítica  
Cálculo II  
Matemática Discreta  
Probabilidad

### Curso 2

Formación Humana en Valores I  
Ecuaciones en Derivadas Parciales  
Termodinámica y Mecánica de Fluidos  
Métodos Numéricos II  
Estadística

### Curso 3

Ciencia de Datos  
Aprendizaje Automático  
Sistemas Dinámicos y Modelización  
Optimización  
Análisis Estadístico Multivariante

Mención dual en una empresa (opcional)

### Curso 4

Optativas  
Movilidad Internacional  
Inserción Profesional

### Curso 4

Modelos Matemáticos en Mecánica de Medios Continuos  
Ética Cívica y Profesional  
Optativas  
Proyecto Fin de Grado

Podrían impartirse hasta 30 créditos ECTS optativos en modalidad virtual  
Requisito para el acceso: nivel B2 de inglés. Acreditado mediante título.

## Te ofrecemos

- **Proyectos prácticos y teoría aplicada.** Despliega el potencial de la matemática aplicada en situaciones reales con creatividad y precisión.
- **Estudiar y trabajar a la vez.** Posibilidad de ser parte del equipo profesional de una empresa y trabajar en proyectos reales con la **mención dual** durante 4.º curso.
- **Formación bilingüe** castellano-inglés. Desarrolla tus capacidades técnicas y lingüísticas.
- Podrás **participar** en proyectos de DeustoTech con una beca remunerada desde 2.º curso. En ámbitos como la industria, la energía, el transporte, la seguridad digital...
- **Una titulación basada en la experiencia** de más de 5 años de la **Cátedra de Matemática Computacional**: investigación, formación y difusión de matemáticas aplicadas.
- **Perfil muy demandado.** La Real Sociedad Matemática Española (2020) sitúa la **empleabilidad** de los titulados/as en Matemáticas **en torno al 90%**.

## Podrás trabajar en...

- Empresas tecnológicas o industriales, públicas o privadas.
- Centros o departamentos de desarrollo I+D+i.
- Empresas o áreas enfocadas al análisis de Datos.
- Ingeniería de sistemas diseñando, analizando y optimizando sistemas para diversos sectores.
- Consultoría y asesoramiento.
- Docencia e investigación académica.

Mención dual.  
Posibilidad de realizar una mención dual en una empresa durante 4.º curso.

# Además de estudiar...

## Disfruta de lo que la universidad te ofrece



[deusto.es/campus](https://deusto.es/campus)

### Fe

- Espiritualidad: meditación, silencio, ejercicios espirituales, acompañamiento personal
- Comunidad: Grupos Mag+s, celebraciones, sacramento de la reconciliación, salida Loiola, Javierada, Peregrinación a Roma, encuentros
- Justicia: Oferta experiencias de verano Mag+s, Sur en Compañía
- Garate International
- Formación-talleres: Tras el rastro de Jesús, Salmos, San Pablo



### Ecología

- Mercadillo Sostenible y Solidario
- Repair Café
- Tardes de Cine ODS
- EcoLoiola
- Tiempo de la Creación
- Green Week
- Intercambio de buenas prácticas
- Taller en Ecología Integral
- Deusto Natura - salidas a la montaña
- Ocean Cleaning

### Solidaridad

- Voluntariado Social
- Formación y sensibilización para el compromiso social
- Campos de trabajo nacionales e internacionales
- Experiencias en terreno nacionales
- Encuentros formativos en fines de semana



### Cultura

- Teatro
- Fotografía
- Literatura
- Cortometraje
- Coro
- Club de debate
- Danza
- Dibujo
- Certámenes, concursos y exposiciones

### Deportes

- Competiciones internas, campeonatos intercampus, de Euskadi, de España, internacionales...
- Equipos federados
- Instalaciones deportivas propias
- Eventos: Regata Ingenieros-Deusto, Torneo Internacional de Ajedrez, Torneo deportivo UNIJES...



# Servicios universitarios

## El apoyo que necesitas en tu vida académica

### Orientación Universitaria

Este servicio presta una **atención personalizada** al alumnado en todo lo relacionado con su aprendizaje. Cada estudiante tendrá asignado un **tutor/a** a quien podrá plantear cualquier consulta, duda, problema o iniciativa y de quien podrá recabar información, orientación o asesoramiento académico.

[deusto.es/sou](http://deusto.es/sou)

### Deusto Alumni. Empleo

La universidad apoya a sus graduados en la búsqueda de empleo a través de Deusto Alumni, **Centro de Inserción Laboral Integral**. Ofrece un servicio completo: prácticas, primer empleo, asesoramiento...

[alumni.deusto.es](http://alumni.deusto.es)

### Acción Social e Inclusión

La finalidad de este servicio es facilitar la **integración** de todo el alumnado en la vida universitaria. Atiende en aquellas necesidades de índole social, personal o familiar para mejorar la **calidad de vida** del estudiantado que esté en situación de desventaja con alguna problemática específica.

[deusto.es/accionsocial](http://deusto.es/accionsocial)

### Centro de idiomas

Sin salir del campus, en el **Centro de Idiomas** el alumnado puede seguir estudiando euskera, inglés, francés, alemán, chino... en grupos reducidos de aprendizaje adaptados a los requerimientos de las distintas titulaciones y con horarios compatibles con los estudios y calendario académico.

[deusto.es/idiomas](http://deusto.es/idiomas)

### Biblioteca - CRAI

Tanto el campus de Bilbao como el de Donostia-San Sebastián tienen una biblioteca concebida como un **CRAI (Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación)**. Ambas están dotadas con las últimas tecnologías y con todas las facilidades para trabajar en grupo, estudiar e investigar.

**En Bilbao** el edificio diseñado por Rafael Moneo dispone de 10 plantas y cuenta con 4 grandes salas de lectura con wifi y conexión eléctrica en cada puesto, 18 salas de trabajo en equipo, 42 cabinas para investigadores, 4 seminarios, 10 talleres, salas de ordenadores con 88 puestos para la consulta de la colección electrónica y audiovisual, un depósito que alberga una colección de un millón de volúmenes, una cafetería-comedor self-service y lugares de encuentro.

**En Donostia-San Sebastián**, la biblioteca cuenta con 12 salas de trabajo en grupo, 7 para un solo grupo y 5 para varios grupos con una capacidad total de 214 puestos de trabajo con WIFI y conexión eléctrica en cada puesto.

[deusto.es/biblioteca](http://deusto.es/biblioteca)

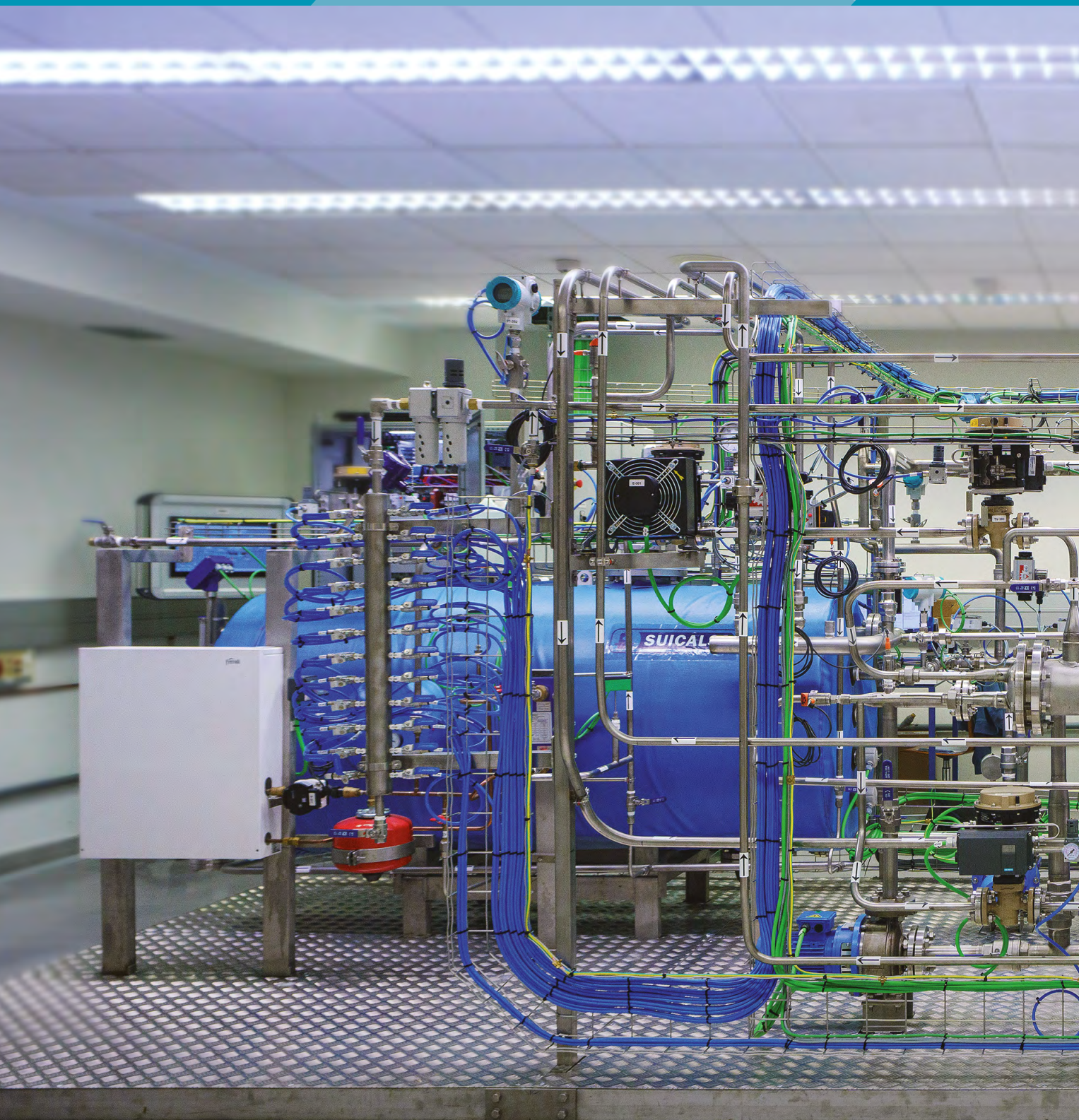
### Becas y ayuda universitaria

El propósito de la universidad es procurar que la situación económica no sea obstáculo para estudiar en Deusto. Este departamento ofrece acceso y solicitudes a becas concedidas por la **Administración Pública, Autónoma y Estatal**, y cuenta también con un programa de ayuda universitaria que ofrece servicios como la ayuda sobre cuotas de enseñanza, créditos bancarios educativos o sistemas de créditos al estudio del Ministerio de Educación.

[deusto.es/becas](http://deusto.es/becas)



# Laboratorios de última generación a tu alcance





Echa un vistazo a  
nuestros laboratorios



**miesa**  
INGENIERIA

Av. Ambrosio de los Heros s/n  
48540 Abanto y Ciervana (Bizkaia-Spain)  
Tel. 946 709 816  
www.miesasa.com



## **Nuevos Estudiantes**

900 500 600

[deusto.es/nuevosestudiantes](https://deusto.es/nuevosestudiantes)

[deusto.es](https://deusto.es)

## **Campus Bilbao**

Avda. Universidades, 24

48007 Bilbao

[nuevosestudiantes@deusto.es](mailto:nuevosestudiantes@deusto.es)

## **Campus San Sebastián**

Mundaiz, 50

20012 Donostia-San Sebastián

[infoacad@deusto.es](mailto:infoacad@deusto.es)

Pide información  
sobre los grados  
que te interesan

