



**Relaciones
Universidad Empresa**



Presentación

Innovación y tradición

Casi **50**
años

Desde su fundación en 1976, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto se ha destacado por una formación **innovadora y práctica**, adaptada a las necesidades de un mundo en constante cambio.

+20.000 profesionales

formados, que lideran el cambio en el ámbito global.

➤ Formación **práctica** y **participativa** enfocada en resolver problemas reales.

 **DeustoTech**

Nuestro instituto tecnológico de vanguardia.

11 grados

- Ing. Informática
- Ing. Electrónica Industrial y Automática
- Ing. en Tecnologías Industriales
- Ing. Mecánica
- Ing. en Diseño Industrial
- Ing. en Organización Industrial
- Ing. Biomédica
- Ing. Matemática
- Ing. Robótica
- Industria Digital
- Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

+2.000 estudiantes

actuales en grados y másteres.

➤ **Equipo docente** con sólida experiencia profesional y en investigación.

➤ **Colaboración** estrecha con el **sector empresarial**.

- prácticas profesionales
- proyectos de investigación conjuntos
- formación dual
- aulas universidad-empresa

6 másteres

- Computación y Sistemas Inteligentes
- Automatización, Electrónica y Control Industrial
- Ing. Industrial
- Diseño y Fabricación en Automoción
- Ing. en Organización Industrial
- Innovación y Tecnología

Impacto social

Estudiantes en la vanguardia de la innovación tecnológica contribuyen a **soluciones reales** desde su capacitación **técnica** y su **sensibilidad** profesional y corporativa.



Instrumentos de relación Universidad Empresa

1. MasterClasses profesionales en el aula	4
2. Aulas Universidad-Empresa	5
3. Formación Dual Universitaria	6
4. Prácticas en Empresa	7
5. Proyectos Fin de Grado y Máster	8
6. Proyectos de Investigación con DeustoTech	9
7. Premios de Empresa	10
8. Doctorados Industriales	11
9. Encuentros Profesionales	12
10. Patrocinio de Acciones con Impacto Social	13
11. Eventos Empresariales	14
12. Deusto Social Lab	15

MasterClasses profesionales en el aula

¿Te interesa mostrar y difundir el conocimiento de tu empresa a los futuros profesionales?

La posibilidad de impartir **MasterClasses** en nuestra universidad es una oportunidad estratégica tanto para tu empresa como para nosotros.

Si tu empresa tiene ideas interesantes que contar, al dar estas clases y compartir experiencias de tu organización no sólo estás aportando conocimiento privilegiado a los estudiantes, sino que puedes descubrir de un modo sencillo talentos emergentes perfectos para tu equipo de profesionales.

Tu presencia en nuestras clases fortalece la imagen de tu marca entre los estudiantes, estableciéndote como un referente, como líder de tu sector. Esta colaboración es más que un acto de enseñanza; es empezar a sembrar el que será tu activo más importante en un futuro.

Esta colaboración contribuye a cerrar la brecha entre la teoría académica y la práctica profesional, enriqueciendo la formación de futuros profesionales que pueden ser clave para tu competitividad.

- › Dar a conocer tu empresa entre el alumnado
- › Reforzar tu imagen de marca
- › Intercambiar conocimientos con el profesorado



Jose Echezarra
Director General de INETUM

«Desde que nuestra empresa comenzó a participar en las MasterClasses de la universidad, hemos visto beneficios tangibles que van más allá de lo que inicialmente esperábamos. Para empezar, el nivel de talento que hemos podido identificar entre los estudiantes es excepcional. Estos jóvenes vienen equipados no solo con conocimientos teóricos, sino con una frescura y una perspectiva innovadora que es crucial en el mundo empresarial de hoy».



Aulas Universidad-Empresa

Tu espacio de empresa en la universidad

Tu empresa puede colaborar en la creación de espacios de trabajo en la propia universidad. Cuéntanos tus próximos retos y proyectos, y crea tu propia **Aula Tecnológica Universidad-Empresa**. Las dos partes ganan: la empresa obtiene talento profesional para sus retos y proyectos, y el alumnado complementa su formación con casos reales.

Un aula universidad-empresa es una estructura dentro de la universidad concebida poniendo al empleador en el centro de la iniciativa, y que **permite contar sostenidamente con personal joven altamente cualificado**: no en vano las aulas son **una forma de contratar continua y estratégicamente** a estudiantes con conocimientos y habilidades actualizados, y orientados por tu compañía, que pueden aportar ideas frescas y nueva energía a tu empresa.

Se trata del instrumento de relación universidad-empresa **que más grados de flexibilidad aporta** a las empresas.

Las aulas universidad-empresa están llamadas a servir de espacio de encuentro y diálogo entre profesores, investigadores, profesionales, directivos, empresarios, administraciones y otros actores del mundo empresarial.

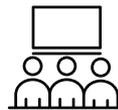
- › Acceso temprano a talento prometedor
- › Proyectos de innovación y experimentación
- › Fidelización de talento



15h
semanales
de trabajo
con una beca



+50
estudiantes
becados en Aulas U-E



+20
Aulas creadas
en diferentes
sectores



Patxi Samaniego

Director de Innovación de Grupo INZU

«Esta colaboración en el Aula nos ha permitido integrar perspectivas académicas frescas en nuestros procesos, lo que ha enriquecido nuestra capacidad de resolver problemas complejos, en algunos casos incluso adelantándonos a las tendencias del mercado. Al mismo tiempo, ha proporcionado a los estudiantes una experiencia práctica que les ha alineado plenamente con nuestras necesidades».

Formación Dual Universitaria

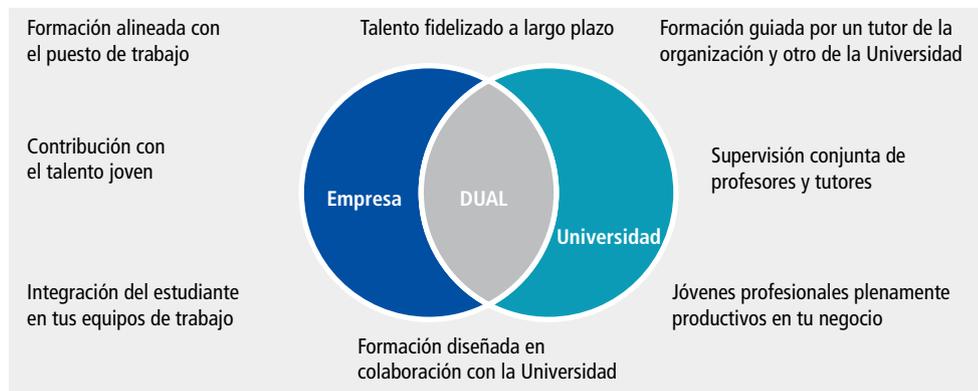
¿Te interesa identificar talento joven desde las primeras fases de su formación?

La **Formación Dual Universitaria** combina la enseñanza académica con la experiencia laboral, permitiendo a los estudiantes alternar estudios en la universidad y trabajo en la empresa.

Con el modelo dual, algunas asignaturas del grado o máster se desarrollarán dentro de tu propia organización. De esa forma incorporas a tu plantilla un estudiantado con altas capacidades, y tu empresa se compromete junto a la universidad a formar profesionales con una preparación ajustada a las

necesidades reales del sector. **Talento joven 100% productivo desde el primer día.**

Esta modalidad incluye un convenio o contrato con la empresa, que proporciona remuneración a los estudiantes durante su formación, y se caracteriza por la **supervisión conjunta de profesores y tutores empresariales**, facilitando con ello la integración de conocimientos teóricos y prácticos, en un proyecto individualizado para cada alumno y alumna.



Grados con mención dual:

- Industria Digital
- Ingeniería Robótica
- Organización Industrial
- Ingeniería Matemática

Másteres con mención dual:

- Diseño y Fabricación en Automoción
- Ingeniería Industrial
- Computación y Sistemas Inteligentes

- Modelar la formación de los estudiantes a tus necesidades
- Talento productivo desde el primer día



+65
empresas
colaboradoras



+150
estudiantes
cada año



7 años
de experiencia



+50
tutores de
universidad



+50
facilitadores
de empresa



Prácticas en Empresa

Acércate a los estudiantes de los últimos cursos

Las Prácticas en Empresa son una oportunidad para contratar a personas jóvenes con conocimientos y habilidades actualizadas, que pueden aportar ideas frescas y energía a tu empresa; máxime dada la rápida proliferación de nuevas tecnologías que estamos experimentando en la actualidad.

Desde luego, **son una forma ágil de identificar y cultivar el talento joven de los últimos cursos**, ya que desde la empresa podéis evaluar el desempeño y el potencial de los estudiantes durante el periodo de prácticas y, si lo consideráis conveniente, ofrecerles un contrato de trabajo una vez finalizadas las mismas.

Las prácticas en empresa también son una forma de cumplir con la responsabilidad social de la compañía y elevar tu imagen de marca, ya que en definitiva constituyen una oportunidad para contribuir al desarrollo de la formación y el empleo de los jóvenes del territorio.

- › Incorporar y poner a prueba a jóvenes profesionales
- › Dar a conocer tu empresa entre el alumnado



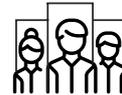
140 horas

mínimas de realización en una empresa con la posibilidad de alargar la estancia en la empresa durante todo el curso



+200 estudiantes

realizan prácticas cada año



+200 empresas

de diferentes sectores con las que colaboramos



Lucas Ortiz de Zarate

Arteche

«El hecho de compaginar unas prácticas relacionadas con mis estudios, me permite apreciar de primera mano las aplicaciones reales de los conocimientos adquiridos en el aula, además de desarrollar habilidades complementarias indispensables como la resolución de problemas prácticos, la colaboración en equipo y la gestión del tiempo».

Proyectos Fin de Grado y Máster

Oportunidades concretas en los últimos cursos

En el Proyecto de fin de Grado y Máster, los estudiantes se enfrentan al reto definitivo de sus estudios, de poner en práctica de una manera completa y sistemática todos los conocimientos adquiridos a lo largo de su carrera universitaria.

Éste es un momento de especial valor, en el que tu empresa puede **entrar a colaborar de un modo sencillo con los estudiantes del último curso**, planteando retos que por lo general reciben soluciones innovadoras y frescas por parte de los alumnos y alumnas.

Muy a menudo los proyectos de fin de grado y máster se llevan a cabo en combinación con alguna de las iniciativas anteriormente descritas, en las aulas universidad-empresa, en la formación dual o en las prácticas en empresa; también en los proyectos de investigación.

Plantear proyectos de fin de grado o máster sobre aspectos actuales y novedosos también puede ser una **oportunidad cómoda para tu empresa de fidelizar talento joven**, identificado con los valores y la cultura de la compañía.

- › **Reforzar tu imagen de marca**
- › **Proyectos de innovación y experimentación**



Adrián Fernández

Grado en Ingeniería Informática

«Este proyecto me ha permitido fortalecer mis conocimientos e independencia a la hora de enfrentarme a diversos problemas».



Rafael Ibeas

CEO de AINGURA IIoT

«Liderar proyectos de fin de grado nos ha permitido integrar directamente soluciones innovadoras de estudiantes en nuestros procesos, agilizando la incorporación a plantilla de talento joven y manteniendo nuestra empresa con energías renovadas en la vanguardia tecnológica».

Proyectos de Investigación con DeustoTech

Impulsa tu empresa con proyectos de I+D+i

DeustoTech es el Instituto Tecnológico de Investigación en Ingeniería de la Universidad de Deusto, un centro de excelencia científica dedicado a la investigación aplicada, a través de proyectos de I+D+i y acciones de transferencia de conocimiento.

Aspiramos a ser referencia internacional en investigación, y no queremos hacerlo solos, sino **en colaboración con empresas como la tuya**, y también con otros agentes tecnológicos y sociales. Más de 20 años de actividad y más de un millar de proyectos de investigación nos avalan.

Si tu empresa tiene retos científicos y tecnológicos que podrían hacerla avanzar en competitividad, puedes contar con nuestros equipos de investigadores senior y talento joven para trabajar en resolverlos, con herramientas y metodologías basadas en la aplicación de las últimas tendencias en tecnologías de la información y comunicación.

5 sectores de aplicación:

- ▶ Educación
- ▶ Sociedad
- ▶ Movilidad
- ▶ Sostenibilidad
- ▶ Industria
- ▶ Salud



+70 proyectos anuales nacionales e internacionales y con empresas estratégicas



+15 horas semanales de investigación con una beca



+132 Doctores/as e ingenieros/as



+4M€ anuales en proyectos de investigación y transferencia



8 equipos de investigación en los que podrás participar



Garikoitz Artola

Director General de AZTERLAN

«La elevada complementariedad entre los equipos de DeustoTech y AZTERLAN da lugar a una cadena de generación de conocimiento muy eficaz desde el punto de vista científico-tecnológico. La proactividad, el compromiso y la cercanía de los equipos de investigación involucrados nos permite un marco de colaboración estable y de alto rendimiento».

▶ **Acceso a servicios I+D+i**

▶ **Proyectos de innovación y experimentación**

Más información en deustotech.eu

Premios de Empresa

El valor del reconocimiento al talento y al esfuerzo

Los **Premios de Empresa** a los mejores proyectos de fin de grado o máster, o a los mejores expedientes académicos, son un símbolo muy especial, que **fomenta la calidad y el esfuerzo en el trabajo de los estudiantes, al ofrecer un incentivo y reconocimiento a su labor.**

También proporciona una oportunidad para que los estudiantes demuestren sus habilidades y

conocimientos ante una empresa real (y ante sus posibles empleadores).

Desde luego, puede ayudar a tu empresa a identificar y atraer a los mejores talentos entre los estudiantes, y también puede contribuir a la promoción de la organización, y tu **imagen corporativa** en la comunidad universitaria, como agente tractor, líder de la Sociedad en la que desarrollas tu actividad.



Asier González Santocildes

Ganador del premio INETUM

«La empresa Inetum premió mi trabajo de fin de máster, un logro que agradezco en especial a la Universidad de Deusto y a mi tutor. Este reconocimiento valida el esfuerzo y la innovación implementada en el proyecto».

- › Reforzar tu imagen de marca
- › Dar a conocer tu empresa entre el alumnado
- › Responsabilidad social corporativa



Doctorados Industriales

Innovación y desarrollo tecnológico específico

Los **Doctorados Industriales** tienen como objetivo ir más allá de las titulaciones de grado y máster, y **formar investigadores altamente cualificados** capaces de aplicar sus conocimientos y habilidades a la resolución de nuevos problemas en el ámbito empresarial.

Un doctorado industrial proporciona a tu empresa la oportunidad de adquirir **experimentación avanzada en una área específica de investigación**, en un contexto empresarial de

innovación y futuro, abordando retos concretos de tu compañía, y en una misión de **mantenimiento de la competitividad y la sostenibilidad de la compañía a medio y largo plazo**.

También fomenta la colaboración entre tu empresa y la universidad, con el fin de promover el desarrollo económico y tecnológico entre ambos, a través de la generación de nuevo conocimiento y el avance del estado del arte.



- › Proyectos de innovación y experimentación
- › Servicios de I+D+i especializados
- › Fidelización del talento

Encuentros Profesionales

Lidera tú el paso del talento joven a su carrera profesional



Oier Mentxaka

Estudiante

«Creo que es muy valioso tener eventos en la universidad que conecten estudiantes con el resto del mundo. A veces pensamos que no hay nada más allá de nuestros profesores y las empresas más cercanas y si algo me han enseñado estos eventos es a ver más allá y a crear mi pequeña red de contactos con la que he podido orientar mi carrera profesional bajo una base sólida de argumentos y apoyos. Desde luego que algún día me gustaría estar del otro lado para poder guiar a estudiantes como lo han hecho conmigo porque ha sido de gran ayuda».

- › Dar a conocer tu empresa entre el alumnado
- › Intercambio de conocimientos con el profesorado
- › Reforzar la imagen de marca

Un **Encuentro Profesional** permite **empezar a contactar con los estudiantes**, dándoles la oportunidad de conocer aspectos importantes del mundo de la empresa, y de descubrir de la mano de tu compañía las materias de mayor actualidad en el mercado laboral.

En los encuentros profesionales participan representantes de los diferentes sectores, con lo que también se fomentan las oportunidades de empleo, como prácticas profesionales, y otros retos y proyectos ilusionantes que puedan ser oportunos.

Son primeras **experiencias espontáneas de networking entre estudiantes y profesionales del mundo laboral**, que normalizan el rol de la universidad como un agente importante del ecosistema empresarial, y que aportan valor en ambas direcciones.



Patrocinio de Acciones con Impacto Social

Lleva a tu organización a otro nivel de impacto

Estamos en una era de cambios, de innovaciones y de exploración. Por ello, además de fomentar nuevos esquemas de relación universidad-empresa y consolidarlos en base a su trascendencia, en la Facultad de Ingeniería también estamos abiertos a nuevas propuestas de **Acciones con Impacto Social**. Queremos ir más allá, en pos de una Sociedad más equitativa, y tu empresa puede tener un rol importante en ello.

Algunos hitos en esta línea son nuestro **Premio Ada Byron a la Mujer Tecnóloga**, con más de 10 ediciones; la **Semana ForoTech de la Ciencia y la Tecnología**; el proyecto **Inspira STEAM** de fomento de vocaciones tecnológicas entre las chicas; o nuestro liderazgo en la **FIRST LEGO LEAGUE**, de fomento de vocaciones en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas entre los más jóvenes; entre otros.

Participar en este tipo de iniciativas, de gran visibilidad, representa una oportunidad única para que tu empresa ponga en valor una responsabilidad social corporativa significativa, contribuyendo activamente al avance de una Sociedad equitativa y sostenible.

- Reforzar la imagen de marca
- Responsabilidad social corporativa



Estibaliz Goñi

Directora de Procesos y Tecnología de i-DE (Iberdrola)

«Iberdrola apuesta por el fomento de vocaciones científicas y tecnológicas en la juventud a través de la innovación, la creatividad, el trabajo en equipo y la resolución de problemas, todos ellos valores necesarios para avanzar en la transición energética. Nuestro apoyo al programa educativo FIRST LEGO League (FLL) a través de la Universidad de Deusto nos permite contribuir a este objetivo proporcionando desafíos temáticos reales y atractivos a niños y jóvenes. Ver la ilusión con la que los equipos defienden sus proyectos es tremendamente gratificante».



Eventos Empresariales

Participa en los Desayunos Deusto Ingeniería

La Facultad de Ingeniería organiza periódicamente un **foro de encuentro entre lo académico y lo empresarial**, lo industrial, en el que se debaten los temas candentes de la actualidad en materia de Ciencia, Tecnología e Ingeniería, y se comparten retos, aproximaciones, y preocupaciones del día a día: los **Desayunos Deusto Ingeniería**.

Estos desayunos empresariales están pensados fundamentalmente **para intercambiar conocimientos y tendencias entre entidades y profesionales, buscando la actualización mutua entre empresa, universidad y otros agentes y administraciones.**

Tu empresa puede ser muy importante en este foro, que puede contribuir a tu posicionamiento e imagen de marca, consolidando tus mensajes corporativos y aportando un espacio de valor común con el tejido empresarial, y con la Sociedad en su conjunto.



- Networking empresarial
- Reforzar imagen de marca
- Responsabilidad social corporativa



Marta Margarit
Directora del Observatorio de la Ingeniería de España

«En la próxima década se necesitarán 200.000 ingenieros e ingenieras, especialmente en el sector industrial».





Deusto Social Lab

Liderando desde el Servicio transformador de la Sociedad

Uno de los activos más especiales de la Universidad de Deusto es precisamente su Consejo Asesor, el Deusto Social Lab, un grupo de profesionales y entidades muy altamente cualificados, de diferentes sectores, que colaboran proporcionando consejo, asesoramiento y acompañamiento sobre los temas de actualidad e interés para la Universidad y para el tejido empresarial, y para la Sociedad en su conjunto.

La misión del consejo asesor es fomentar la colaboración entre el mundo académico y el mundo empresarial, y promover la transferencia de conocimiento y el impacto social.

El valor que aporta el Consejo de Deusto Social Lab es un activo muy singular, que mantiene las altas cotas de excelencia académica y de trascendencia de la universidad, una universidad que quiere ser un agente de servicio activo, impulsor de la Sociedad.

- › Networking empresarial
- › Reforzar imagen de marca



Xabier Manterola
CEO de TEKNEI

«Nuestra colaboración con la Universidad, por ejemplo con Deusto Social Lab, nos permite participar en un foro de encuentro con empresas y entidades donde compartimos la visión de aportar a la sociedad la experiencia y el conocimiento que desarrollamos en Teknei. Los distintos foros de colaboración que establece la universidad nos permite conocer experiencias, opiniones y aportaciones de distintos actores de la sociedad sobre los retos técnicos y sociales que nos encontramos ahora y en futuro próximo».

Facultad de Ingeniería

Avda. de las Universidades, 24

48007 Bilbao

Tel.: 944 139 000

ingenieria.deusto.es



Deusto

Universidad de Deusto