



PROGRAMA DE EMPRESAS COLABORADORAS ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ

Una iniciativa estratégica diseñada para reforzar y estructurar la colaboración académica mutua, alineando la formación universitaria con los desafíos reales del tejido industrial, tecnológico e institucional de nuestro entorno.

| OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- **Vinculación Universidad-Empresa**
Consolidar un canal de comunicación e intercambio estable entre la Escuela y la Empresa.
- **Transferencia de conocimiento**
Facilitar que los avances académicos impacten directamente en la competitividad empresarial.
- **Desarrollo del Talento**
Promover una formación práctica orientada a retos reales y potenciar la empleabilidad.
- **Evolución de Alianzas**
Identificar sinergias sólidas para el futuro desarrollo de Aulas Universidad-Empresa.

| MODALIDADES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA

El programa ofrece un marco flexible que permite a cada Empresa modular su nivel de implicación a través de múltiples actividades anuales:

- **Prácticas Académicas**
Acogida de estudiantes en prácticas curriculares y extracurriculares para el desarrollo de proyectos y aprendizaje en entornos reales de trabajo.
- **Trabajos Fin de Grado y Máster (TFG/TFM)**
Propuesta y co-dirección de trabajos de fin de grado/máster vinculados a resolver necesidades o retos de optimización específicos de la Empresa.
- **Docencia especializada y Seminarios Técnicos**
Participación de profesionales del sector como ponentes invitados en conferencias, máster clases o seminarios enfocados en la transferencia tecnológica.
- **Orientación Profesional y Premios**
Implicación en foros de empleo y la posibilidad de instituir premios específicos orientados a reconocer la excelencia en la investigación estudiantil.
- **Vinculación con el entorno Laboral**
Relación del alumnado con la Empresa para que descubra un entorno de innovación donde desarrollar su potencial y crear su futuro.

| ÁREAS TECNOLÓGICAS ESPECIALIZADAS

Se impulsa la cooperación prioritariamente en torno a vectores clave de la ingeniería moderna y las tecnologías emergentes.

| Línea de actuación

- Inteligencia Artificial e Industria Inteligente
- Digitalización y Fabricación Avanzada
- Transición Energética y Sostenibilidad
- Logística Conectada y Cadena de Suministro Inteligente
- Vanguardia Tecnológica y Proyecto Piloto

| Ámbitos de Aplicación

Optimización de procesos en tiempo real, analítica de datos y automatización avanzada.

Gemelos digitales, sistemas ciberfísicos y tecnologías de manufactura de vanguardia.

Eficiencia energética industrial, descarbonización y reducción de huella ambiental.

Integración de redes 5G/6G y sensorización, gestión de inventarios predictivos y automatización del transporte industrial

Investigación, validación e incorporación de nuevas tendencias y disciplinas industriales en evolución

| MARCO DE COLABORACIÓN ANUAL: APORTACIÓN Y FORMALIZACIÓN

Las colaboraciones del programa se formalizan mediante acuerdos anuales apoyados en una aportación económica anual (mínimo 1.000 euros/año). Dicha dotación va destinada exclusivamente al impulso, soporte y desarrollo de las actividades académicas vinculadas directamente a este programa institucional.

| RECONOCIMIENTO COMO EMPRESA COLABORADORA

La Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz otorga este reconocimiento oficial a las entidades que firman el **convenio y definen un Plan de Actividades Anuales**. Este marco escalable permite sentar las bases idóneas para consolidar, a medio plazo, relaciones de mayor alcance como las **Aulas Universidad-Empresa** de la EHU.



Para más detalles, formalización de convenios o propuesta de actividades visite la web del programa: [Programa de Empresas Colaboradoras - Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz - EHU](#)