

## PROYECTOS AULA ORMAZABAL GELA 2025-2026

### 1 - Proyecto: **Desarrollo e integración de algoritmos inteligentes para la Gestión Energética en Entornos Industriales**

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Empresa: Ormazabal Corporate Technology – Boroa

### 2 - Proyecto: **Simulación de Redes Eléctricas en el Laboratorio Experimental de Ormazabal. (Ormazabal Corporate Technology / Amorebieta)**

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica, Máster Universitario en Ingeniería Energética Sostenible, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico, Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados, Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida

Empresa: Ormazabal Corporate Technology – Boroa

### 3 - Proyecto: **Diseño y desarrollo de plataforma electrónica con requisitos EMC para aplicaciones industriales**

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados

Empresa: Ormazabal Protection & Automation OPA (Derio)

### 4 – Proyecto: **Desarrollo de elementos software para la descarga masiva de información y procesamiento de los datos obtenidos**

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados Grado.

Empresa: Ormazabal Protection & Automation OPA (Derio)

### 5 - Proyecto: **Desarrollo de pruebas (firmware) para mejorar la eficiencia en nuevos dispositivos inteligentes para redes eléctricas**

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, Grado en Ingeniería Informática, Máster Universitario en Control en Redes Eléctricas Inteligentes y Generación Distribuida, Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Empotrados, Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados.

Empresa: Ormazabal Protection & Automation OPA (Derio)

### 6 - Proyecto: **Integración de la generación distribuida renovable y vehículo eléctrico en la red de BT. Estado del arte, retos y oportunidades**

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica, Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico.

Empresa: ORMAZABAL Y CÍA – Igorre

## PROCESO DE SELECCIÓN:

Trabajos Fin de Máster o Fin de Grado desarrollados en Cooperación Educativa (Beca 400 €/mes, 20 h./semana) de cualquiera de los másteres o grados impartidos en las Escuelas de Ingeniería de la UPV/EHU. **El perfil requerido en el/la alumno/a es orientativo.**

Interesados mandar la **solicitud** y el **Expediente Académico** a **Saioa Arzoz** ([seleccion@ormazabal.com](mailto:seleccion@ormazabal.com)), indicando en el asunto: **Aula Ormazabal 2025-26.**

Para más información:

- Rikardo Minguez Gabiña, Dep. de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería, [rikardo.minguez@ehu.eus](mailto:rikardo.minguez@ehu.eus); 94 601 7325
- Lander Barrenetxea Apraiz, Dep. de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería, [lander.barrenechea@ehu.eus](mailto:lander.barrenechea@ehu.eus); 94 601 4184