

LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS

AULA ORMAZABAL GELA 2026-2027

1 - Proyecto: Análisis y simulación de interruptores MVDC para futuras redes eléctricas de corriente continua

Perfil Alumno/a:

Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Grado en Ingeniería Eléctrica. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación.

Master Universitario en control redes eléctricas inteligentes y generación distribuida. Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación. Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica. Máster Universitario en Ingeniería Energética Sostenible. Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico. Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados.

Empresa: Ormazabal Corporate Technology – Boroa

2 - Proyecto: Desarrollo del gemelo digital de UDEX (Laboratorio Experimental de Ormazabal) para la validación de redes eléctricas inteligentes

Perfil Alumno/a:

Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica. Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico. Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados

Empresa: Ormazabal Corporate Technology – Boroa

3 - Proyecto: Cómo aprovechar mejor la energía solar: estudio y diseño de soluciones de almacenamiento para el futuro energético

Perfil Alumno/a:

Grado en Ingeniería en energías renovables.

Empresa: STRATENERGY – Derio

4 - Proyecto: Investigación, simulación y modelado de diferentes sistemas de aislamiento eléctrico de Media Tensión

Perfil Alumno/a:

Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Grado en Ingeniería Eléctrica.

Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico. Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados

Empresa: ORMAZABAL Y CÍA – Igorre



BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO



5 - Proyecto: **Industrialización de una nueva familia de celdas sin SF6**

Perfil Alumno/a:

Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial. Grado en Ingeniería Mecánica. Grado en Ingeniería en Organización Industrial.

Máster Universitario en Ingeniería Mecánica.

Empresa: ORMAZABAL DISTRIBUCIÓN PRIMARIA (ODP) – Boroa

PROCESO DE SELECCIÓN:

Trabajos Fin de Máster o Fin de Grado desarrollados en Cooperación Educativa (Beca 500 €/mes, 20 h./semana) de cualquiera de los másteres o grados impartidos en las Escuelas de Ingeniería de la EHU. **El perfil requerido en el/la alumno/a es orientativo.**

Interesados mandar el **CV** y el **Expediente Académico** a **Alaitz Macías** (alb@ormazabal.com), indicando en el asunto: **Aula Ormazabal 2026-27**.

Para más información:

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