

PROYECTOS AULA ORMAZABAL GELA 2023-2024

<p>1 - Proyecto: INFORMES SERVICIO ORMAZABAL: ESTANDARIZACIÓN DE INFORMACIÓN Y FORMATOS WORLDWIDE</p> <p>Perfil Alumno/a: Máster Universitario en Ingeniería Industrial</p> <p>Empresa: ORMAZABAL ELECTRIC - Igorre</p>
<p>2 - Proyecto: SIMULACIÓN DE ELEMENTOS FINITOS DE LAS DEFORMACIONES EN LAS CUBAS DE LAS CELDAS, ORIGINADAS POR LA PRESIÓN INTERIOR DEL GAS</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Avanzados, Máster Universitario en Ingeniería Mecánica</p> <p>Empresa: ORMAZABAL Y CÍA - Igorre</p>
<p>3 - Proyecto: DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE VULNERABILIDADES EN LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS INTELIGENTES (IEDS) DE LAS REDES INTELIGENTES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster de Formación Continua en Ciberseguridad 4.0</p> <p>Empresa: Ormazabal Protection & Automation OPA (Igorre)</p>
<p>4 - Proyecto: SMARTRANSFORMER II: ESTUDIO DE TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN DE RESISTENCIAS</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica</p> <p>Empresa: Ormazabal Corporate Technology - Boroa</p>
<p>5 - Proyecto: INTEGRACIÓN DE LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA RENOVABLE Y VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LA RED DE BAJA TENSIÓN: RETOS Y OPORTUNIDADES</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Máster Universitario en Ingeniería Industria, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica, Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico</p> <p>Empresa: ORMAZABAL Y CÍA - Igorre</p>
<p>6 - Proyecto: SETA - SOLUCIONES EFICIENTES TÉRMICAS EN ACERÍAS</p> <p>Perfil Alumno/a: Máster Universitario en Ingeniería Industrial</p> <p>Empresa: STRATENERGY - Leioa</p>
<p>7 - Proyecto: IMAGINE 2025: DEFINICIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL DEL FUTURO</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Organización Industrial</p> <p>Empresa: ORMAZABAL Y CÍA - Igorre</p>
<p>8 - Proyecto: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DE FIRMWARE DE IEDS* DESPLEGADOS EN LA RED ELÉCTRICA INTELIGENTE (SMART GRID)</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación</p> <p>Empresa: Ormazabal Protection & Automation OPA (Igorre)</p>
<p>9 - Proyecto: AUTOMATIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO DE TRANSFORMADORES INTELIGENTES EN LA RED DE BAJA TENSIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE DATA SCIENCE</p> <p>Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica,</p>

Máster Universitario en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico

Empresa: Ormazabal Corporate Technology - Boroa

10 - Proyecto: IMPLANTACIÓN DE LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LAS NUEVAS SOLUCIONES DE AISLAMIENTO INTEGRAL LIBRE DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica

Empresa: Aislantes Sólidos - Boroa

11 - Proyecto: INDUSTRIALIZACIÓN DE UN ÁREA DE MONTAJE DE SUBCONJUNTOS PARA CELDAS DE SUBESTACIONES: DESDE LOS PROCESOS DE MONTAJE HASTA LOS SISTEMAS DE LA PLANIFICACIÓN DEL ÁREA

Perfil Alumno/a: Máster Universitario en Dirección de Proyectos

Empresa: Ormazabal Distribución Primaria - Boroa

12 - Proyecto: DESARROLLO DE LA FABRICACIÓN DE EMBARRADOS DE COBRE AISLADOS EN RESINA EPOXI

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Ingeniería de Materiales Avanzados, Máster Universitario en Ingeniería Mecánica

Empresa: Aislantes Sólidos - Boroa

13 - Proyecto: IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE LECTURA CON PISTOLAS EN ALMACÉN

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial

Empresa: Ormazabal Distribución Primaria - Boroa

14 - Proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE DATOS EN PLANTA CON EL OBJETIVO DE TENER INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL Y AGILIZAR LA TOMA DE DECISIONES

Perfil Alumno/a: Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Dirección de Proyectos, Máster Universitario en Ingeniería de Organización Industrial

Empresa: Ormazabal Distribución Primaria - Boroa

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 (saa@ormazabal.com), indicando en el asunto: Aula Ormazabal 2023-24.

Para más información:

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