



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA



Soluciones integrales
adaptadas a las necesidades de
cada cliente



INDUSTRIA



OIL & GAS



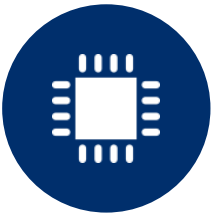
ENERGÍA



MEDIOAMBIENTE

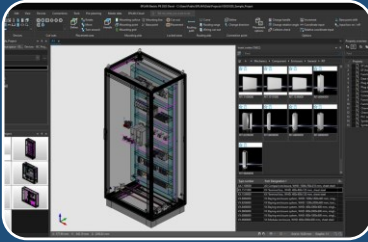


NAVAL



TECNOLOGÍA





DISEÑO DE CUADROS DE CONTROL Y POTENCIA

- Diseño esquemas eléctricos y cuadros 2D-3D
- Programación de autómatas, sistemas scada, HMI, comunicaciones Industriales
- Programación y puestas en marcha de variadores y arrancadores
- Puesta en marcha de todo el proceso de Automatizacion



SUMINISTRO -FABRICACION COMPONENTES HIDRUALICOS

- Suministros y fabricación de componentes Hidráulicos
- Fabricación cuadros Hidráulicos
- Fabricación mangueras Hidráulicas alta presión



SISTEMAS DE AUTOMATIZACION

- Diseño de Hardware y arquitectura sistema control basado PLC-SCADA
- Simulación de procesos automatizados antes de entrega de maquina
- Comunicaciones Industriales y sistemas remotos



REMODELACIONES GRUAS ALTO TONELAJE

- Diseño eléctrico
- Estudio y diseño seguridad en maquina
- Diseño cuadros control grúas y variadores específicos aplicaciones Crane-Safety



TRATAMIENTO Y PROCESOS DEL AGUA

- Diseño eléctrico y sistema control
- Programación de los sistemas de procesos automatizados EDAR, EBAP, EBAR
- Diseño y simulación de los sistemas Scada, HMI, y conexiones remotas



DISEÑO CUADROS ELECTRICOS ESPECIALES

- Diseño de cuadros a medida 2D-3D
- Cálculos eléctricos y apoyo a ingenieros para diseño
- Diseño eléctrico Automatizado
- Conexiones de Interfaces eléctrica con sistemas de control

RECURSOS HUMANOS

Especialistas: Diseño eléctrico,
programación PLCs, Sistemas
Scada, accionamientos

Jefes de Proyecto

Control de calidad y Prevencion

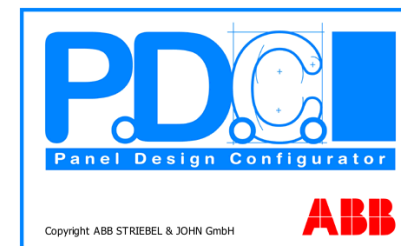
Proyectistas Especialistas en
Procesos Automatizados

Proyectistas Especialistas en
diseño eléctrico

SOFTWARE

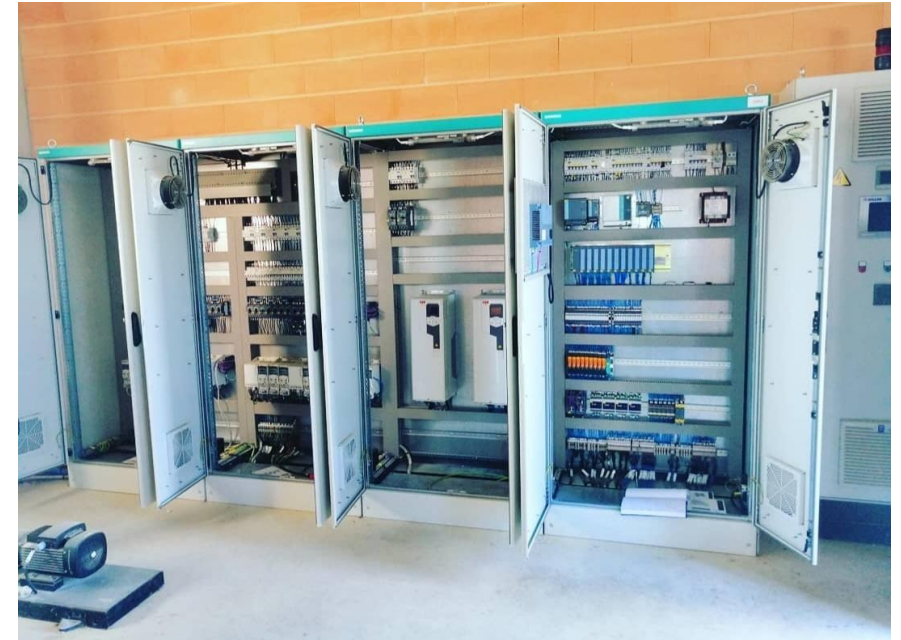


TIA Portal V19



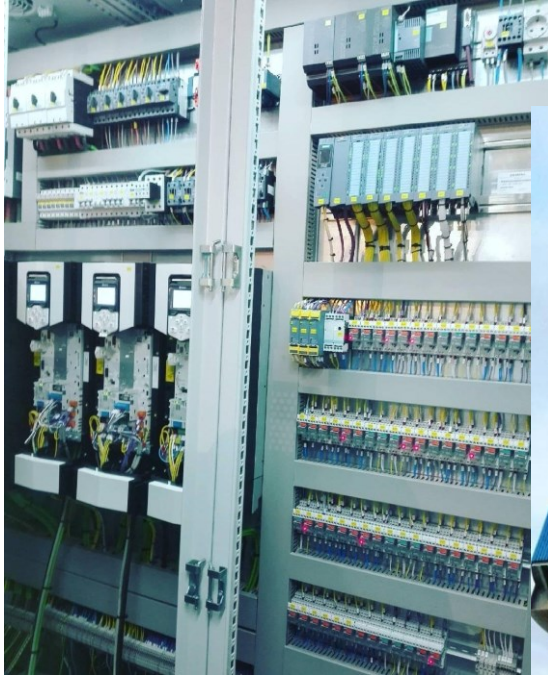
REFERENCIAS: LLAVES EN MANO

Diseño Eléctrico, Fabricación CCMs, Automatización, y puesta en marcha Planta All-Gas Experimental más grande del mundo en convertir algas en Biogás .



REFERENCIAS: LLAVES EN MANO

PROYECTOS GRUAS ALTA CAPACIDAD (DISEÑO ELECTRICO, AUTOMATIZACION Y PUESTA EN MARCHA)

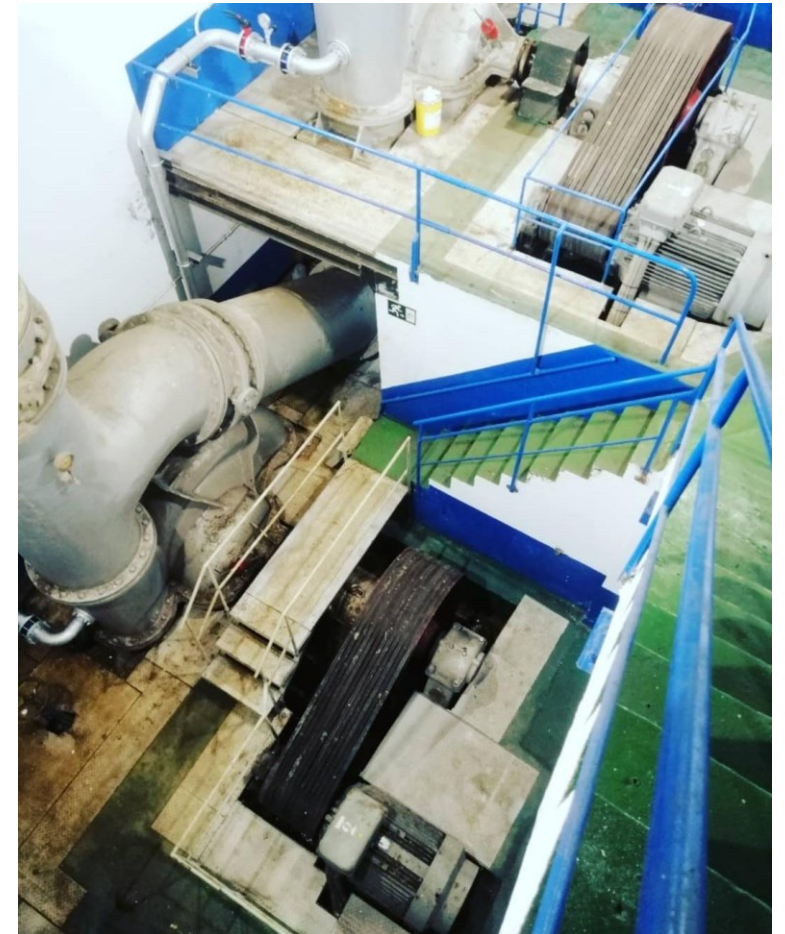


REFERENCIAS: LLAVE EN MANO

DISEÑO ELECTRICO, AUTOMATIZACION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA TANQUES TORMENTA



DISEÑO ELECTRICO, AUTOMATIZACION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA CONTROL BOMBEO DIQUES

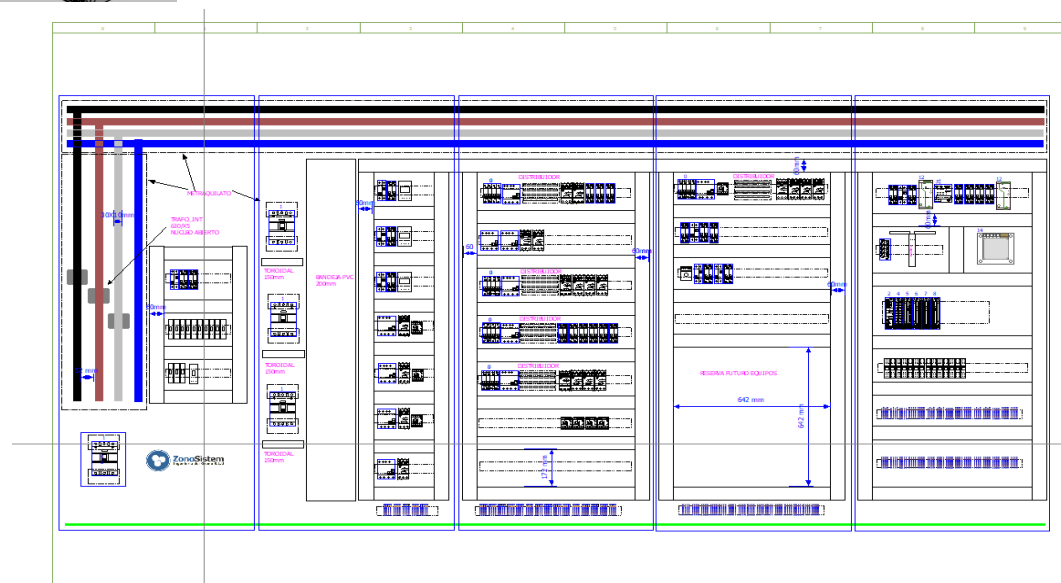
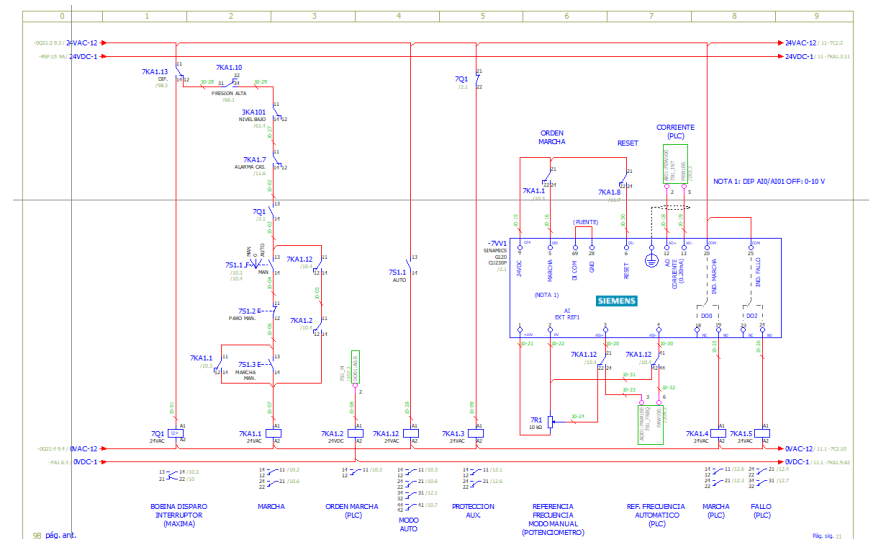
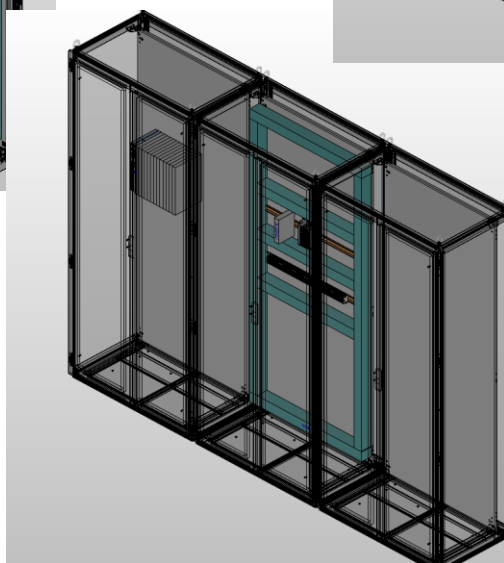
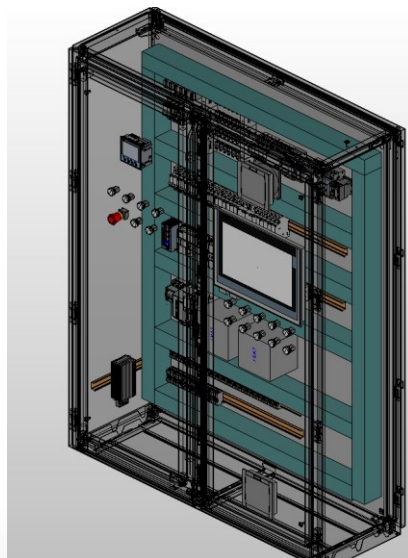
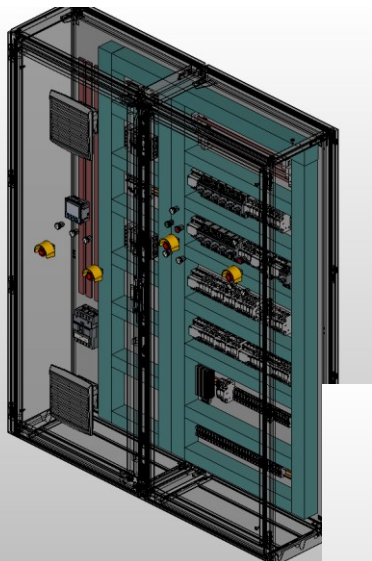


DISEÑO ELECTRICO, AUTOMATIZACION, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA PISCIFACTORIA DE INVESTIGACION



REFERENCIAS: APOYO EN DISEÑOS ELECTRICOS A OTRAS EMPRESAS

CUADROS ESPECIALES A MEDIDA



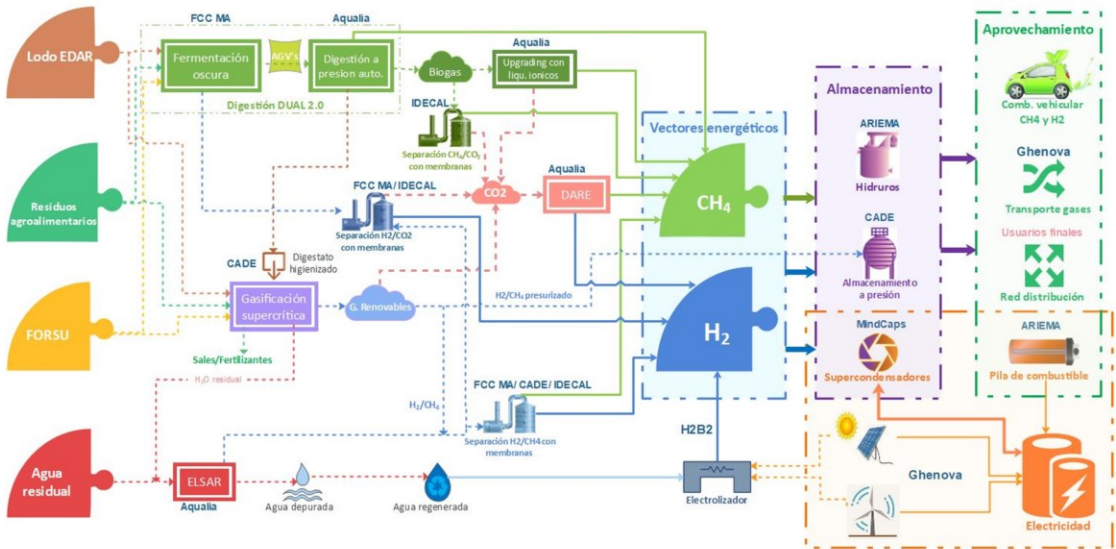
Proyecto ECLOSION

El proyecto ECLOSION tiene como objetivo principal crear nuevos materiales, tecnologías y procesos para la generación, almacenamiento y transporte de hidrógeno y biometano renovables y autóctonos.

Esta generación de vectores energéticos se realizará a partir de residuos urbanos, agroalimentarios, aguas residuales y lodos de depuradora, el objetivo es proporcionar nuevas tecnologías que optimicen la rentabilidad del sector de energías renovables, incentivando la actividad económica y la creación de empleo cualificado.

El proyecto también propone el desarrollo de herramientas de optimización energética, lo que implica diseñar sistemas energéticos de origen a punto de consumo que sean ecoeficientes, flexibles e inteligentes.

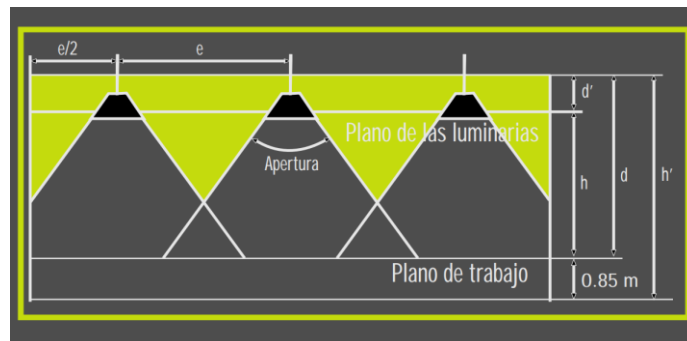
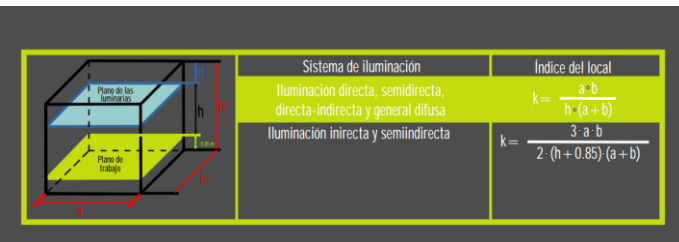
Esta iniciativa está impulsada por un consorcio de ocho empresas liderado por Aqualia que, junto con FCC Medio Ambiente, CADE, Ghenova, ARIEMA H2B2, Idecal y MindCaps, se embarcan en un proyecto que tendrá una duración de cuatro años (2021-2024).



REFERENCIAS: PROYECTOS SISTEMAS INVERNADEROS



REFERENCIAS: CALCULOS ILUMINACION INDUSTRIAL-VIAL



CLIENTES





www.zimacorp.es

camínando juntos hacia la  Zima de la ingeniería