

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS



Celdas Media Tensión



Potencia



Protección y Control



Distribución



Automatización



Rack de datos



Cuadro Singular



Cuadro de Obra

- Fabricación de armarios y cuadros eléctricos.
- Aplicaciones en el sector energético, industrial, naval y terciario.
- Declaración de conformidad del constructor según directiva 2006/95/CE del 12 diciembre del 2006.
- Pruebas y verificaciones conforme a norma UNE EN 61439-2:2012.
- Certificado de inspecciones y pruebas según EN10201-2.2.
- Certificación bajo los estándares de calidad UL para Estados Unidos, Méjico y Canadá.
- Compatibilidad electromagnética CEM conforme directivas europeas y organismos de normalización.
- Dossier de calidades con esquemas trifilares, disposición de equipos, listado de materiales e identificación de circuitos.



Ingeniería de detalle para el diseño y cálculos eléctricos



Programación en cuadros de control de procesos



Emisión de Declaración de conformidad y marcado CE



Probado y verificado conforme normas UNE



Señalización y marcaje para identificación de circuitos



Grabado de caracteres, logotipos y sinópticos



Certificados de calidad

CELDAS DE MEDIA TENSIÓN



Vista Obra



Vista Taller



Vista Taller

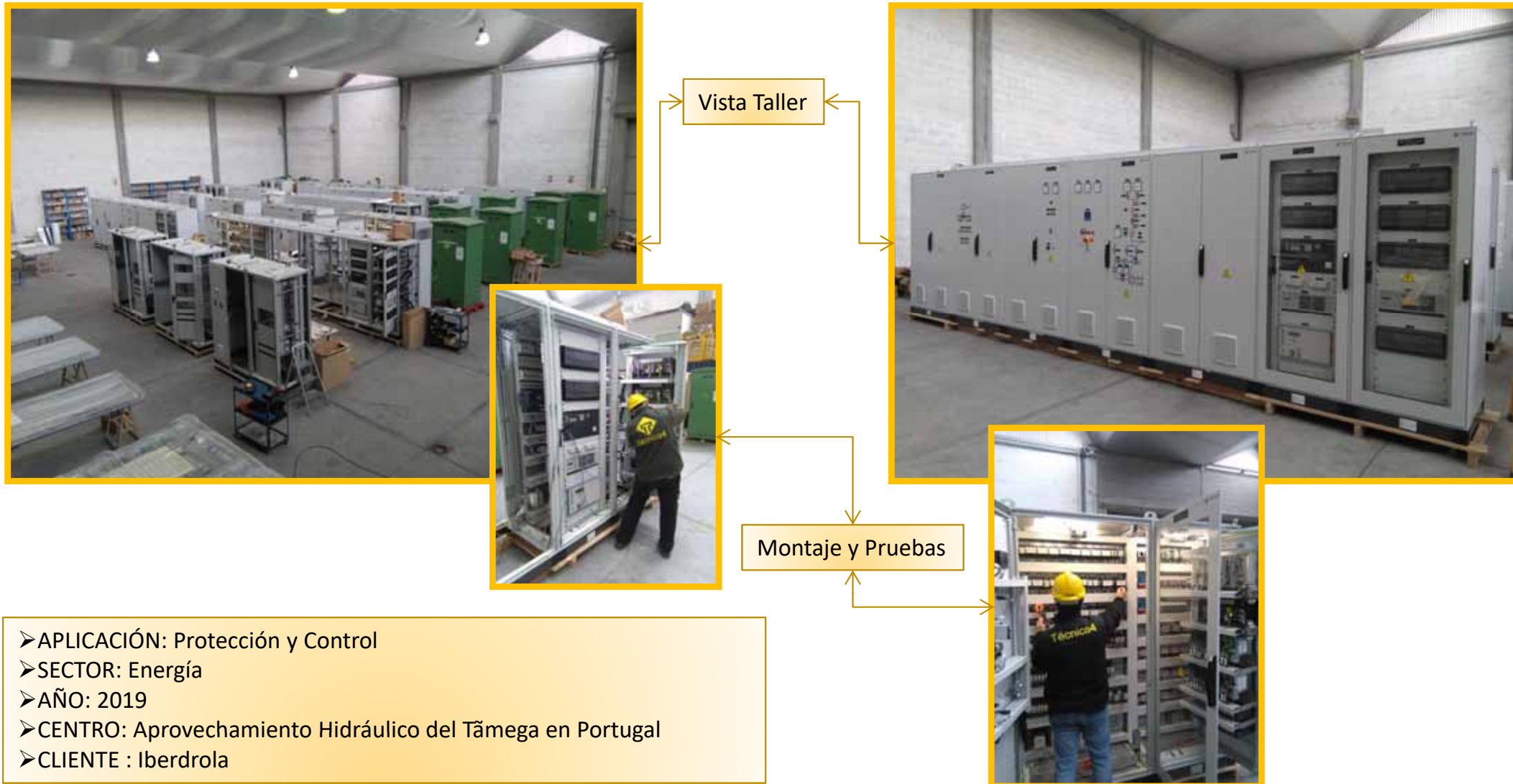
- APLICACIÓN: Celdas de Media Tensión
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2013
- CENTRO: Central Hidráulica de Peares II
- CLIENTE: Naturgy

CUADROS ELÉCTRICOS DE POTENCIA



- APLICACIÓN: Protección de Grupos de Generación Autónomos
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2017
- CENTRO: Sin Determinar
- CLIENTE: Grupel

CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN Y CONTROL



CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN Y CONTROL



Vista Obra



Vista Taller

- APLICACIÓN: Protección y Control SSAA
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2004
- CENTRO: Central Hidráulica de Portodemouros
- Cliente: Naturgy



Vista Obra

- APLICACIÓN: Protección y Control SSAA
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2009
- CENTRO: Central Hidráulica de Sobradelo
- CLIENTE : Iberdrola

CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN Y CONTROL

Cuadro Nº 1



Cuadro Nº 2



- APLICACIÓN: Protección y Control SSAA
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2018
- CENTRO: Central Hidráulica de Ullibarri
- CLIENTE: Iberdrola

CUADROS ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN Y CONTROL



Vista posterior



Vista frontal



Vista interior

- APLICACIÓN: Protecciones y Control de Alternadores en Grupos
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2018
- CENTRO: Central Hidráulica de Peares
- CLIENTE : Naturgy

CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



Vista interior



Vista frontal



Vista posterior

- APLICACIÓN: Interconexión Central Hidráulica con Subestación
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2015
- CENTRO: Central Hidráulica de Sobradelo
- CLIENTE : Iberdrola

CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



Cuadro Nº 1: Compartimentado

Cuadro Nº 2: Cubículos Extraíbles



- APLICACIÓN: Centro de Control de Motores
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2015
- CENTRO: Central Hidráulica de Torito (Costa Rica)
- CLIENTE : Naturgy

CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



Detalle de equipos

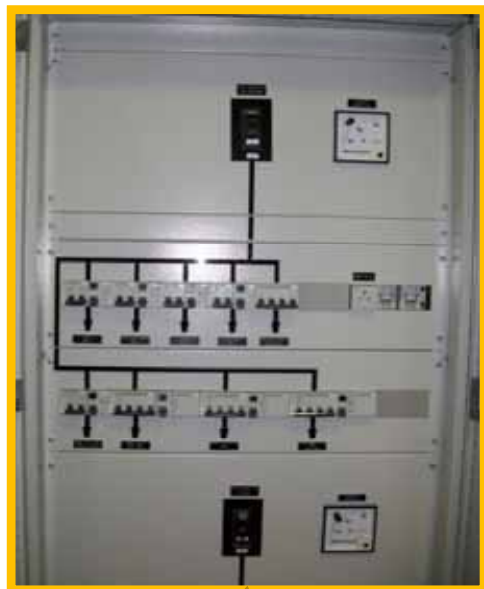
Vista Taller

Vista Obra



- APLICACIÓN: Servicios Auxiliares 24 Vcc y 125 Vcc
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2013
- CENTRO: Central Hidráulica de Sobradelo
- CLIENTE : Iberdrola

CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN

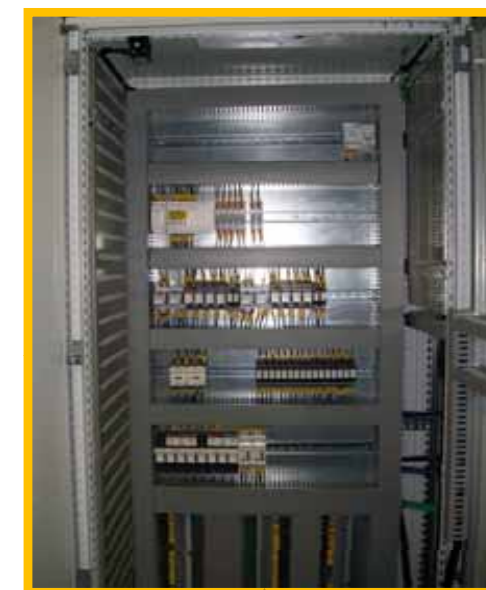


Detalle sinóptico



Vista General

Detalle equipos



Detalle etiquetado

- APLICACIÓN: Distribución de Fuerza y Alumbrado
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2009
- CENTRO: Cargadero de Cisternas de GNL (Puerto Rico)
- CLIENTE : Naturgy

CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



Detalle de equipos

Vista general



- APLICACIÓN: Distribución para Fuerza y Alumbrado
- SECTOR: Terciario
- AÑO: 2019
- CENTRO: Cash Record Sanxenxo
- CLIENTE : Vegalsa

CUADROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



Vista Exterior



Vista Interior



- APLICACIÓN: Conmutación Red-Grupo y SSAA
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2019
- CENTRO: Fibranor Lugo
- CLIENTE : Finsa

CUADROS ELÉCTRICOS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



Vista general



Detalle de equipos



- APLICACIÓN: Estaciones Depuradoras Aguas Residuales
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2019
- CENTRO: E.T.A.R. de Sertã (Portugal)
- CLIENTE : Espina y Delfin

CUADROS ELÉCTRICOS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



Vista frontal



Detalle interior



Detalle puerta

- APLICACIÓN: Procesos Industriales en Industria Alimentaria
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2018
- CENTRO: Industria Alimentaria Barlovento
- CLIENTE : Anerpro

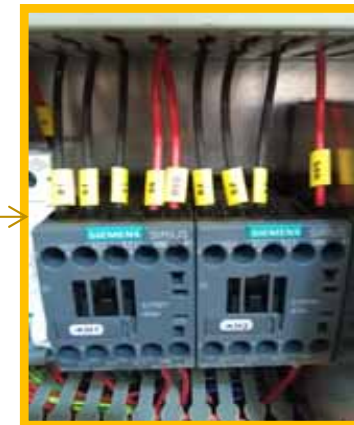
CUADROS ELÉCTRICOS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



Vista frontal

Vista interior

- APLICACIÓN: Estaciones Depuradoras y Potabilizadoras
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2017
- CENTRO: Sin Determinar
- CLIENTE : Facet Filtration Ibérica



Detalle etiquetado

Detalle marcado CE



CUADROS ELÉCTRICOS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Cuadro Nº 1



Cuadro Nº 2



Cuadro Nº 3



- APLICACIÓN: Climatización, Frío Industrial y Naval
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2018
- CENTRO: Sin Determinar
- CLIENTE : Frimarte

CUADROS ELÉCTRICOS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



Cuadro Nº 1



Cuadro Nº 2



- APLICACIÓN: Climatización, Frío Industrial y Naval
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2018
- CENTRO: Sin Determinar
- CLIENTE : M. Lago

CUADROS ELÉCTRICOS SINGULARES



Vista lateral



Vista superior



Vista inferior

- APLICACIÓN: Diseños Especiales a Medida
- SECTOR: Industria
- AÑO: 2014
- CENTRO: Sin Determinar
- CLIENTE : Sin Determinar

CUADROS ELÉCTRICOS SINGULARES



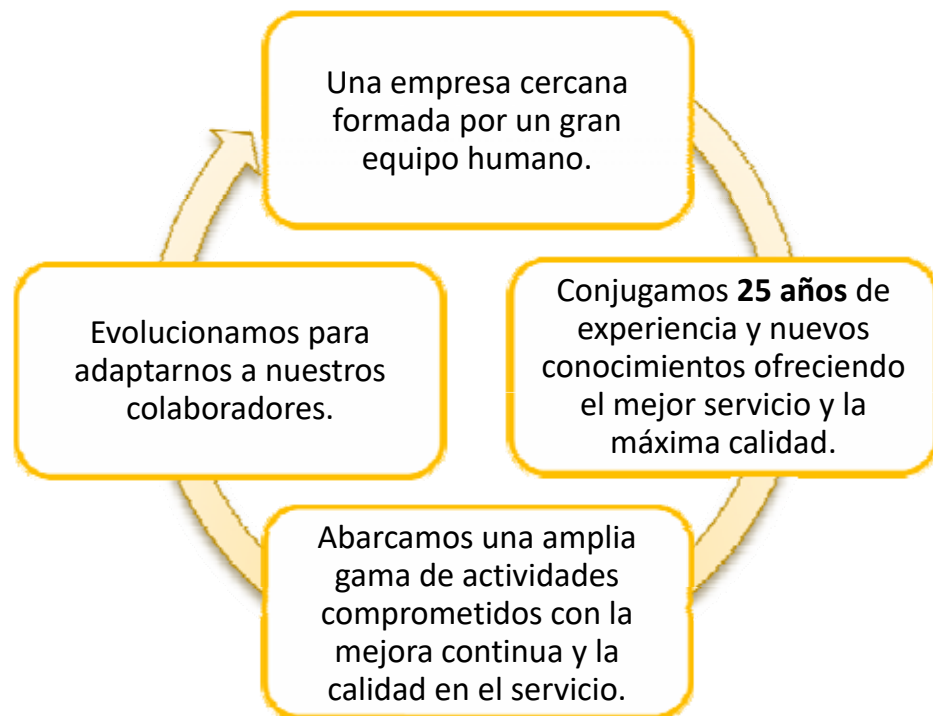
- APLICACIÓN: Caja de Resistencias en Carga
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2019
- CENTRO Subestación Eléctrica La Mudarra
- CLIENTE : Red Eléctrica de España



- APLICACIÓN: Armario de Facturación
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2019
- CENTRO: Subestación Eléctrica de Regoelle
- CLIENTE : Red Eléctrica de España

- APLICACIÓN: Caja de Control Temperaturas Trafo
- SECTOR: Energía
- AÑO: 2019
- CENTRO Subestación Eléctrica de Morás
- CLIENTE : Red Eléctrica de España

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CUADROS ELÉCTRICOS



Técnica 4 Ingeniería y Montajes, S.L.U.
 Lugar de San José Nº 42-43, 1ª Planta - Polígono Industrial La Grela · 15008 A Coruña
 Telf. 981148787
 Fax. 981148789
info@tecnica4.com
www.tecnica4.com

Imágenes reales protegidas por copyright