

## ✿ PUESTA EN MARCHA

- PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS DE PUESTA EN MARCHA
- PRUEBAS FAT (FACTORY ACCEPTANCE TEST) Y SAT (SITE ACCEPTANCE TEST)
- OTROS ENSAYOS Y CERTIFICACIONES

## ✿ MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

AMPLIA EXPERIENCIA EN EL MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

GESTIÓN INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

RÁPIDA ADAPTACIÓN A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

EXPERIENCIA, CAPACIDAD Y CALIDAD

- Correctivo
- Preventivo
- Predictivo

- Alta tensión
- Baja tensión
- Instrumentación y control
- Sistemas de comunicación
- Redes de Fibra Óptica

- ALCOA
- UNION FENOSA
- GRUPO SAPA

Servicio las 24 horas del día los 365 días del año. Profesionales formados para el mantenimiento.

## ✿ INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

ANÁLISIS E INCORPORACIÓN DE LOS COMPONENTES BÁSICOS DE MEDICIÓN (DIAGRAMAS DE FLUJO, P&ID)

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A PROCESO

MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL

## ✿ CLIENTES PRINCIPALES / TRABAJOS DESTACADOS

- ALCOA INESPAL
- GAS NATURAL
- UNIÓN FENOSA
- HONEYWELL
- ISASTUR
- ISOLLIX
- SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA
- VEOLIA WATER
- FLUOR
- HIDROELÉCTRICA DEL CANTABRICO
- CLH
- DUPONT

- Mantenimiento de subestación de 400kv. **ALCOA SAN CIPRIÁN**
- Instalación eléctrica y automatización del sistema de calentamiento de hornos. **ALCOA SAN CIPRIÁN**
- Instalación eléctrica y automatización y sistema de visión artificial para ánodos rechazados. **ALCOA SAN CIPRIÁN**
- Sustitución de equipo eléctrico en grúa de turbina. **C.T. SOTO DE RIBERA (HC)**
- Adaptación de los desagües de fondo en la C.H. de Belcar. **GAS NATURAL FENOSA**
- Ampliación parque de carbones C.T. de Narcea. **GAS NATURAL FENOSA**
- Iluminación torre de pastas. **ALCOA CORUÑA**



### DOMICILIO SOCIAL

C/ Palacio Valdés, 1  
33002 Oviedo (Asturias)  
Tel: 985 22 73 66 / 71 78  
Fax: 985 22 25 98 / 93 26

### DELEGACIÓN GALICIA

Carretera de acceso a Alcoa s/n  
27890 San Ciprián (Lugo)  
Tel: 982 59 49 07 / 12  
Fax: 982 59 47 03  
admon@cotelsa.com

### DELEGACIÓN ASTURIAS

Avda. de Gijón, 56  
33400 Avilés (Asturias)  
Tel: 985 51 18 63 / 608 26 92 72  
Fax: 985 12 92 05  
alberto.alonso@imasa.com

CIF: A-33023961 REG. REPRO: 305619



# COTELSA

COLABORACIONES  
TÉCNICAS ELÉCTRICAS, S.A.

## PRESENTACIÓN

COTELSA se funda en el año 1970, ubicada en el sector de la ingeniería y montaje eléctrico. Actualmente está especializada en la fabricación y montajes electromecánicos para instalaciones industriales.

La sede social está situada en Oviedo (Asturias), disponiendo además de oficinas y talleres en San Ciprián (Lugo) así como delegaciones recientes en Coruña y Avilés.

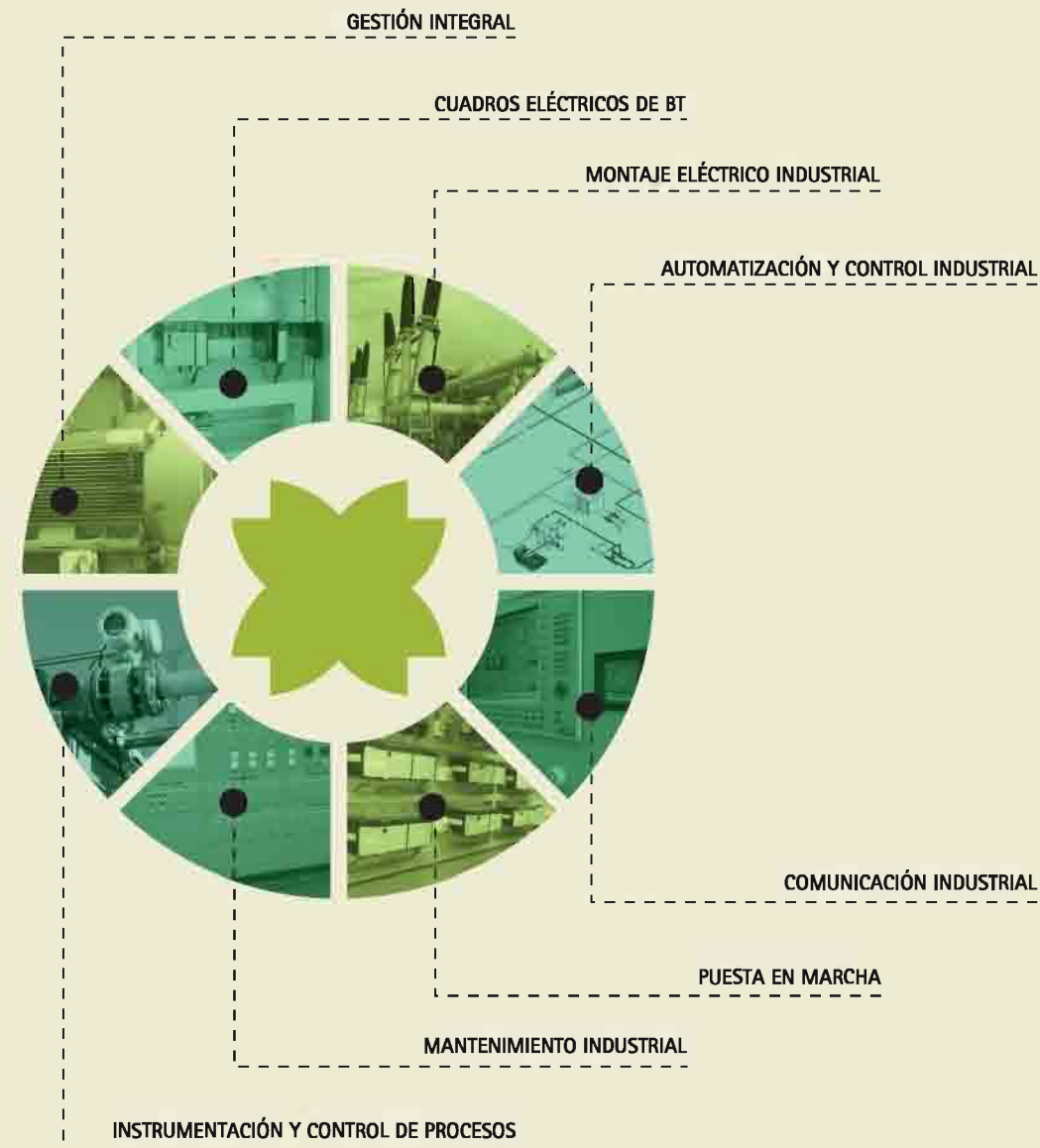
Vinculada desde sus inicios al desarrollo de la planta de ALCOA en San Ciprián, centra su actividad en el área de

electricidad industrial llegando a ser un referente en las áreas de mantenimiento eléctrico, diseño e ingeniería, fabricación de cuadros y montajes tanto en alta y baja tensión como de instrumentación.

La profesionalidad de nuestra plantilla (superior a 50 trabajadores en la actualidad) nos permite poner a disposición de nuestros clientes los mejores medios técnicos y humanos en cada momento, pudiendo ofrecer nuestros servicios tanto en el territorio nacional como internacional.



## CAMPOS DE ACCIÓN



### GESTIÓN INTEGRAL

- Planificación y desarrollo de la ingeniería eléctrica
- Redacción y visado de proyectos
- Generación de especificaciones de compra y hojas de datos técnicos
- Gestión de la calidad y PRL
- Proyectos de I+D+I

### CUADROS ELÉCTRICOS BT

- Diseño
- Integración de sistemas de potencia y control de los principales fabricantes
- Cuadros de acometida, distribución, maniobra y control
- Centros de control de motores (CCM)
- Cuadros para zonas especiales (ATEX, RIESGO DE CORROSIÓN, etc.) y de dimensionamiento específico

### MONTAJE ELÉCTRICO INDUSTRIAL

- Instalación en AT hasta 400KV
- Instalación en BT
- Instalaciones de control y comunicaciones
- Instalaciones especiales (Atmósfera ATEX, corrosivas, etc.)

### AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL



### COMUNICACIÓN INDUSTRIAL

