

## Sector industrial



### Ingeniería industrial:

Confección de proyectos llave en mano (incluyendo instalación y mantenimiento) y servicios de ingeniería desde estudios de viabilidad, ingeniería básica y de detalle a puesta en marcha.

Control y automatización industrial de procesos. I+D, estudios de mejora y optimización de procesos productivos. Gráfico de procesos, programación de sistemas de control, PLCs, autómatas, documentación eléctrica y formación.



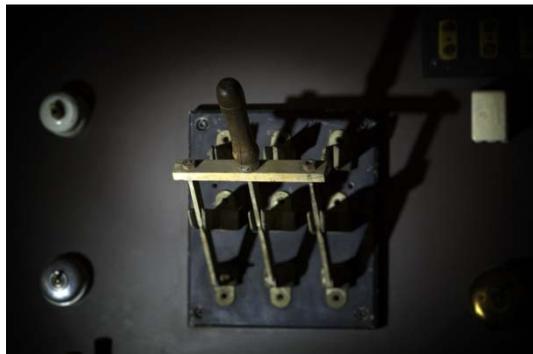
### Instalaciones eléctricas:

Suministro de energía eléctrica mediante un adecuado dimensionamiento de conductores, equipos de potencia, control y protección, permitiendo el buen funcionamiento de máquinas y equipos, sin olvidar la seguridad de operarios y equipos a través de los sistemas de puesta a tierra.



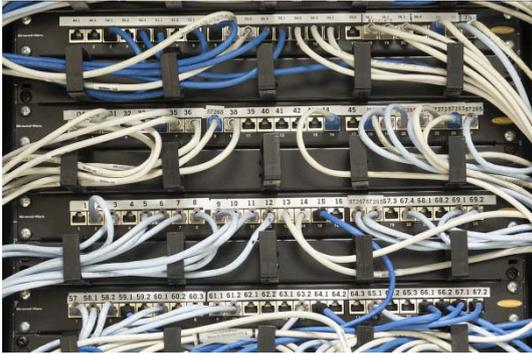
### Mantenimiento industrial:

Servicio completo de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para que las instalaciones se mantengan en perfecto estado, garantizando la eficiencia y optimización de los procesos.



### Equipos eléctricos:

Diseño y fabricación de armarios para el control de procesos industriales.



### Instalación de redes informáticas:

Diseño y confección de cableado estructurado, Rack, Redes, Cajas Telemáticas, Fibra Óptica, Redes de Voz y Datos.



### Proyectos de Eficiencia Energética y Supervisión de Consumo Eléctrico:

- Análisis de consumos y propuesta de modificaciones en la tarificación eléctrica.
- Monitorización del consumo de energía eléctrica.
- Estudio técnico de ahorro energético posible mediante el uso de nuevas tecnologías.
- Elaboración de certificados de eficiencia energética.
- Sustitución de iluminación tradicional a LED (hasta el 50% ahorro consumo).
- Suministro y configuración de baterías de condensadores para disminuir energía reactiva



### Sistemas de Seguridad perimetrales:

Diseño de sistemas de detección electrónica para proteger perímetros internos y externos. CCTV analógico o IP, Control de Accesos.