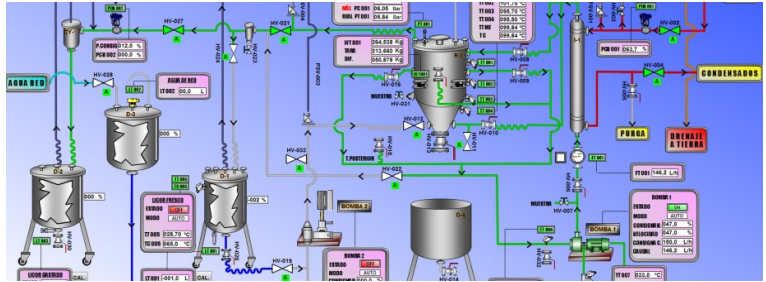




# Ingenieros



## ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

## INGENIERÍA DE PROCESOS

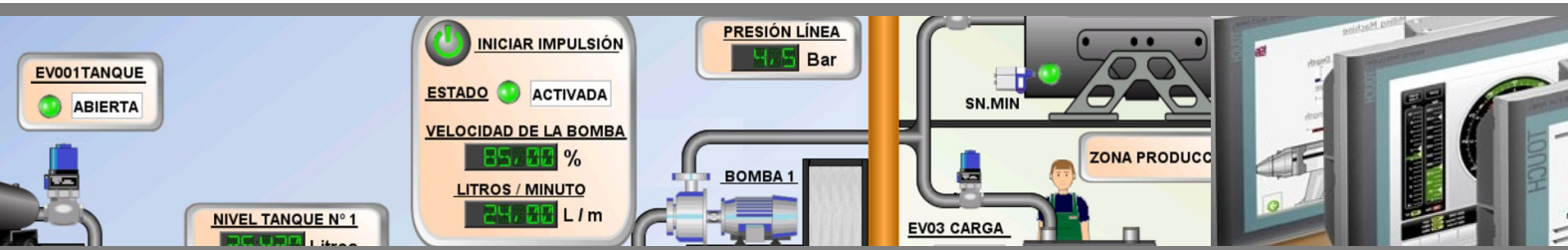
## INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

## AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

[www.fmjingenieros.com](http://www.fmjingenieros.com)

# AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Regulación y control , SCADA , HMI , Diseño y montaje de cuadros eléctricos, PLC, ATEX ...



Diseño y programación de PLCs y sistemas SCADA, Instrumentación, Cuadros de control, Entornos ATEX ...



**FMJ Ingenieros, S.L.** somos una empresa con una plantilla de profesionales especializados en **Automatización Industrial**, mantenimiento electrónico y eléctrico, soluciones ATEX para entornos explosivos y proyectos de baja tensión.

La experiencia de la empresa en sectores farmacéutico, químico, alimentario, cosmético entre otros, hace diferenciarnos aportando soluciones personalizadas y de calidad a cualquier proyecto a realizar para nuestros clientes.

- **Expertos en desarrollo de soluciones en automatización industrial:**

Solución al proyecto, diseño, documentación, montaje del cuadro eléctrico, programación de PLCs y diseño SCADA, comunicación ( Profibus, Devicenet, Modbus ...), puesta en marcha en casa del cliente.

- **Programación de PLCs:**

Programación con lenguajes KOP, FUP, AWL, SCL, CFC, Graph,... en PLCs : Siemens (S7-200, 300, 400, 1200), Omron, Schneider, Allen-Bradley, ...

- **Sistemas SCADA y pantallas:**

Realización de proyectos en WinCC, Intouch de Wonderware, Citect, IxDeveloper, etc, para control de plantas industriales y procesos con registro de históricos, control de usuarios, alarmas, integración con sistemas ERP, ...

- **Instrumentación para todo tipo de proyectos:**

Asesoramiento en instrumentación e integración de sensores de presión, temperatura, PH, redox, caudal, nivel, ... en cualquier condición y entorno.

Integramos y/o suministramos también todo tipo de válvulas automáticas, motores y otros tipos de actuadores. También con certificación ATEX.

- **Expertos en soluciones para entornos explosivos (ATEX):**

Gracias a nuestra experiencia en sectores con entornos explosivos de gas o polvo nos hemos especializado en la implantación de proyectos en entornos ATEX .



# ELECTRICIDAD E INGENIERÍA

Proyectos industriales, Instaladores en baja tensión,  
Distribución potencia, Mantenimiento, Termografías ...

## Montaje de cuadros eléctricos a medida y mantenimiento industrial:

La empresa es experta en realización de **cuadros** de control para **maquinaria industrial** de todo tipo (mezcladoras, autoclaves, cintas transportadoras, dosificaciones, ...).

Aportamos soluciones tales como diseño en CAD, montaje y cableado de cuadros eléctricos para maquinaria de aplicación nueva o ya existente.

Actualización, mejoras y mantenimiento industrial de cuadros e instalaciones de automatización.

## Electricidad, instalaciones eléctricas, mantenimiento de baja tensión:

La empresa dispone de la certificación de instalador de baja tensión categoría especialista. Gracias a ello podemos dar unos interesantes servicios a nuestros clientes:

- **Cuadros eléctricos de distribución de potencia**  
Diseño y montaje de cuadros de potencia destinados a instalaciones de baja tensión para la industria.
- **Instalación de líneas de potencia de baja tensión para cualquier entorno industrial.**  
Planificación y montaje de líneas de cableado de baja tensión.
- **Servicio y estudio de análisis termográficos de los cuadros eléctricos de potencia.**  
Realización de informes de termografía de cuadros eléctricos de potencia.

## Proyectos industriales e ingeniería:

En nuestra ingeniería realizamos **proyectos de proceso y confección de plantas de laboratorio e industriales llaves en mano para nuestros clientes.** Si desea más información entre en nuestra web en el apartado de ingeniería para informarse detalladamente.



Cuadros en máquinas,  
Mantenimiento industrial,  
Instalaciones eléctricas,  
termografías ...



***Daremos con la solución de la manera más eficaz.***

**FMJ Ingenieros, SL** construye soluciones de automatización industrial a sus clientes.

Nuestra propuesta ofrece servicios de valor añadido tales como **Servicio de Atención Técnica, Creación y Desarrollo** de nuevos proyectos eléctricos o de automatización industrial y Diseño de cuadros eléctricos para maquinaria, entre otros.

***Comprometidos con el cliente.***

FMJ Ingenieros cree que las mejores tecnologías por si solas no resuelven todos los problemas de la manera más eficaz, por esa razón la intervención de nuestro equipo de profesionales se hace imprescindible para dar el máximo compromiso y calidad a nuestros clientes.

La satisfacción de nuestros clientes es el valor mas importante de FMJ Ingenieros, SL.



Polígono Font del Radium  
C/ Severo Ochoa, 46 · 08403 Granollers (Barcelona)

teléfono: 93 118 88 88

email: [fmj@fmjingenieros.com](mailto:fmj@fmjingenieros.com) · [www.fmjingenieros.com](http://www.fmjingenieros.com)