

## SECTORES DE INCIDENCIA

Tratamiento de agua: Depuración, potabilización, desalación, osmosis inversa. En el mercado farmacéutico: PW (Purified Water) WFI (Water for injection)

Farmacia

## REFERENCIAS MÁS RELEVANTES

### PAMPA ENERGIA

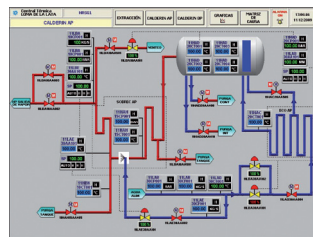
Argentina

#### Central térmica Loma la Lata

#### InTouch Compact

#### Energía

Supervisión de 3 calderas para la conversión a ciclo combinado en la central de Loma de Lata, Argentina.



### EADS Casa - Militar

Cádiz

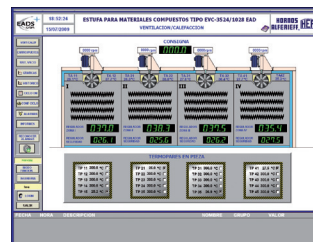
#### Sistema de control estufa de materiales compuestos

#### InTouch 1000 tags

#### Aeronáutica militar

Control, supervisión y funcionalidad de una estufa modular con ventilaciones ascendentes, con puerta frontal tipo guillotina y carro móvil por tracción motorizada para secado-curado de piezas de fibra de carbono utilizadas en la fabricación de los chasis de los aviones.

- Control automático y manual de todos los elementos de la estufa
- Elaboración de recetas para los ciclos de proceso
- Trazabilidad de cada ciclo de curado
- Generación de informes y gráficos de tendencia para ciclo



### Befesa gestión de residuos

Nerva (Huelva)

#### Planta de tratamiento de lixiviados

#### InTouch 1000 tags

#### Tratamiento de aguas

Supervisión del proceso de tratamiento físico-químico del lixiviado procedente de una planta de almacenamiento de residuos industriales  
Gestión de parámetros de funcionamiento de dicha planta  
Gestión de alarmas  
Gestión de gráficas

## OTRAS REFERENCIAS

**Cliente:** Repsol Butano **Sector:** Energía  
**Ubicación:** España y Francia

**Cliente:** Bankinter **Sector:** Inmótica  
**Ubicación:** España

**Cliente:** Intervet **Sector:** Farmacia  
**Ubicación:** Salamanca

## LEI

Lineas Electronicas Ingeniería S.L.  
Av. España 93 Chalet 11 – Apartovillas  
28230 Las Rozas – Madrid  
www.lei.es



LEI es una compañía formada por un equipo de ingenieros industriales e informáticos con 20 años de experiencia en la automatización de procesos industriales.

Estamos presentes en todas las etapas que pueden darse en los proyectos de automatización, pudiéndolas abordar desde cualquier nivel que se requiera, dando solución a complejas aplicaciones de automatización y control llave en mano.

Esto lo conseguimos gracias a una política de acuerdos como socios tecnológicos e integradores con las empresas más importantes del campo de la automatización. De esta forma podemos aportar las mejores soluciones tanto de "Hardware" como de "Software"

#### ASESORÍA Y CONSULTORÍA

- Análisis y definición de procesos previos.
- Estudio de las necesidades del cliente.
- Propuestas acordes a esas necesidades, con planteamiento de soluciones rentables y competitivas.
- Implantación final.

#### CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Programación de Autómatas.
- Desarrollo de programas para pantallas de visualización HMI.
- Desarrollo de programas de monitorización y control tipo SCADA.
- Sistemas de Identificación (código de barras, RFID)
- Variadores
- Llaves en mano

#### SOFTWARE

- Para la gestión de redes industriales.
- Y el tratamiento de bases de datos.
- Desarrollo de "drivers" a medida.
- Integración de datos en ordenadores de gestión.
- Software específico para el control de producción, sistemas M.E.S.

#### REDES INDUSTRIALES

- Recogida y tratamiento de datos.
- Comunicaciones y buses de campo.
- Comunicaciones vía GSM, GPRS, radio y satélite.
- Telegestión y telecontrol.

#### INMÓTICA.

- Implantación en edificios para uso terciario o industrial.
- Integración de los sistemas existentes en dichos edificios o creación de dichos sistemas integrados bajo el mismo interfaz.

*"Consideramos Wonderware como proveedor de tecnología avanzada en el campo de la automatización así como líder de mercado. Es estratégico para LEI poder ofrecer a nuestros clientes los productos de Wonderware así como los desarrollos software asociados. Para lo cual consideramos imprescindible la interacción con Wonderware."*

**Fernando Mateo Corcuera**  
Gerente LEI