

Sistemas de Supervisión

inPLANTA con amplia experiencia en Sistemas de Supervisión, personaliza sus aplicaciones para alcanzar el objetivo esencial que este tipo de soluciones debe requerir:

- Facilitar y agilizar la monitorización y actuación sobre los procesos productivos para garantizar su correcto funcionamiento.

- La solución implementada en cada uno de los proyectos sea la mejor para cubrir las necesidades del cliente.

En **inPLANTA** desarrollamos aplicaciones tanto para Paneles de Operador, a nivel de máquina, como Aplicaciones SCADA, para grandes plantas.

En **inPLANTA** abordamos la capa de SUPERVISION mediante los software de desarrollo de los principales fabricantes:

FactoryTalk® View
Studio

Allen-Bradley • Rockwell Software **Automation**

SIMATIC
WinCC®

iFIX™
HMI/SCADA Software

Wonderware
InTouch

Filosofía de Desarrollo

Independientemente del software de desarrollo utilizado, todas las pantallas de Supervisión que componen las aplicaciones desarrolladas en **inPLANTA** cuentan con la misma estructura:

- Cabecera.
- Botonera.
- Barra de alarmas.
- Sinóptico de zona.



En las soluciones de **inPLANTA** cada pantalla sinóptica muestra la información necesaria y suficiente para ayudar al usuario en el desempeño de su función.

Los sistemas permiten una navegación rápida y sencilla a lo largo de toda la aplicación, permitiendo el manejo de todos y cada uno de los elementos que conforman la instalación.

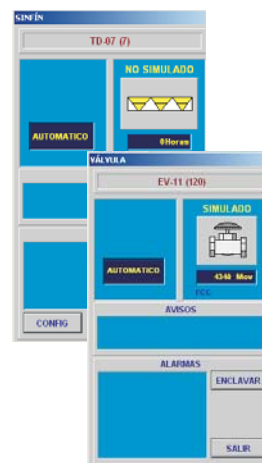
Mediante una potente gestión de alarmas se conoce en todo momento el estado del proceso.

A la hora de supervisar y controlar cada uno de los dispositivos de campo existentes en un sistema, se utilizan las pantallas de dispositivos ó faceplate:

- Pantalla de MOTOR / BOMBA
- Pantalla de VALVULA
- Pantalla de MOLINO

Mediante código de colores se representa el estado del dispositivo (AUTO/MAN, ALARM).

De igual modo se visualizan los AVISOS y ALARMAS activos en el dispositivo.



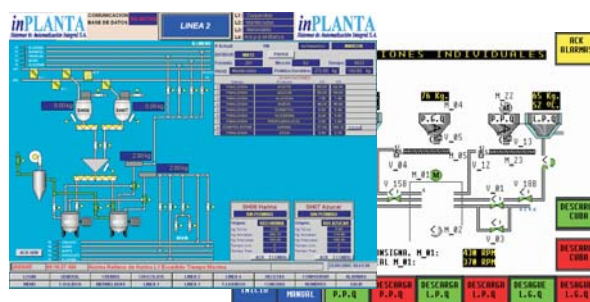
Para la gestión de las **Entradas Analógicas** contamos con una pantalla donde se configura su escalado, niveles de alarma y bandas muertas.



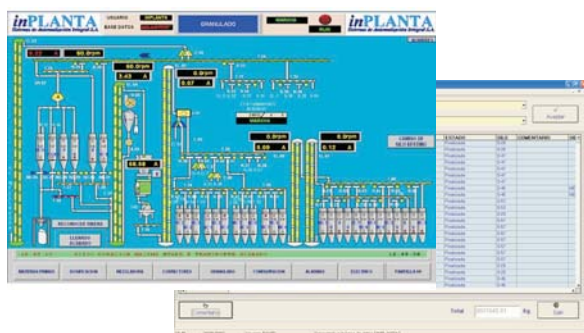


Alimentación

En **inPLANTA** contamos con una amplia experiencia en el desarrollo y puesta en marcha de Sistemas de Dosificación de Sólidos y Líquidos en el Sector de la Alimentación.



Plantas de Piensos



Sistema de Supervisión y Control de Plantas de Piensos.

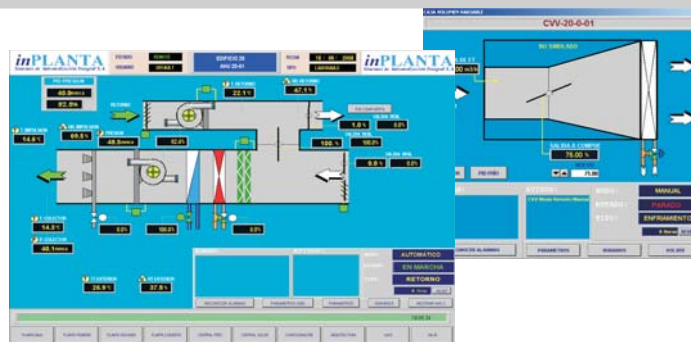
Mediante estos sistemas se puede supervisar y controlar toda la producción de una planta:

- Preparación de Recetas
- Lanzamiento de Partidas
- Dosificación de Materia Prima
- Transporte a Silos de Acabado

Climatización

Supervisión de los distintos elementos de climatización de un edificio:

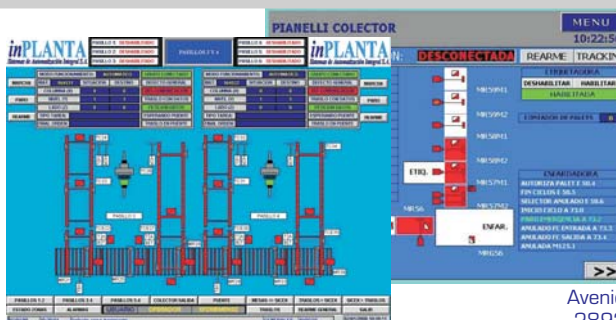
- Unidades Climatizadoras: AHU, AMU y RCU's
- Cajas de Volumen Variable
- Fan-coils.
- Colectores de frío / calor



Sistemas de limpieza (Scrubbers) y filtrado de gases (DCU) expulsados a la atmósfera.

Manutención

Sistemas de Supervisión de manutención y almacenamiento de palets en almacén automático.



Avenida M-40 nº9 Bajo 17
28925 Alcorcón (Madrid)
Tel. +34 91 307 63 03
Fax +34 91 372 81 59
inplanta@inplanta.es www.inplanta.es