

Proyectos Completos de Automatización de Molino de Harina

El proyecto consistió en diseñar, el automatismo para todos los procesos de una planta de Harina.

Se diseñó un sistema de control en tres capas:

- Supervisión
- Control
- Tableros de CCM.

El alcance comprendió la ingeniería básica y funciona, la fabricación de tableros, instalación y conexionado en campo, programación y puesta en marcha de **PLC y SCADA**.

Para esta planta se seleccionaron PLC de última generación, con periferia distribuida en **Ethernet RIO**. Se realizaron en conjunto con el cliente las ingenierías y memorias de funcionamiento y marcha.

Sumado a esto se realizó la programación de PLC y SCADA.

Se simularon los procesos en nuestras oficinas y una vez completada la instalación y conexionado en planta, se realizaron las pruebas de los procesos y la puesta en marcha.