

## MIGRACIÓN AUTÓMATA

**Cliente: NUREL**

**Proyecto: Migración programa automático EBERLE a S7300**

**Fecha de realización: 2013.**

Base Sistemas realizó la migración del automático de Control de la máquina 15 de producción de la fábrica de Zaragoza.

Nuestro cliente para el control de la máquina 15 de producción tenía instalado un automático de la marca Eberle modelo PLS-508. El hecho que solo se tuviera el programa en papel y que no pudieran conectarse al automático creaba graves problemas a mantenimiento a la hora de resolver averías, aumentando así el tiempo de las paradas no programadas. Nuestro cliente disponía de un automático S7-300 recuperado de una máquina que ya no se usaba, así que se decidió emplearlo para la máquina de la urdidora realizando la migración del programa al programa Step7 de Siemens.

Aunque la migración del PLC no se ha realizado con autómatas de la misma marca, debido al trabajo previo en oficina, no supuso ningún problema.

También se recuperó una pantalla táctil Siemens TP170B de 6 pulgadas, la cual se empleó para indicación e histórico de alarmas.

