

## Obra: INGENIERÍA ELÉCTRICA, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA PRENSA TAP I

**Entidad contratante:** FORD ESPAÑA S.A.

**Importe total contratado:** 1.055.014,40 €

**Año de ejecución:** EN EJECUCIÓN

**Antecedentes:** La prensa TAP I necesita una remodelación total al quedarse obsoletos los sistemas y no acoplarse a la nueva normativa de Seguridad.

**Requerimientos Cliente:** Ingeniería eléctrica Hardware, modificaciones software, montaje e instalación de nuevos equipos y puesta en marcha del sistema en la línea TAP I.

### Obras realizadas:

- Migración del sistema Simatic S5 a S7-400 en la prensa Schuler.
- Sustitución de las actuales pantallas de diagnóstico y pantallas táctiles por otras de nueva generación, de la marca Siemens.
- Ingeniería eléctrica, suministro, instalación y puesta en marcha de los dos motores principales.
- Remodelación eléctrica total de la prensa TAP I y del sistema de seguridad de la misma.
- Adaptación de las puertas de acceso y las paradas de emergencia siguiendo la Normativa de Seguridad UNE-EN-ISO 13849-1, que deroga y sustituye a la antigua norma UNE-EN 954-1.

**Éxito alcanzado:** Obra en curso.

