

**Obra:** Nuevo desapilador para línea de prensas L108 en FORD (España)

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

**Año de ejecución:** 2015

**Antecedentes:** Necesidad de sustitución del antiguo desapilador y lavadora de chapa, por un nuevo sistema de desapilado.

**Requerimientos del cliente:** Remodelación total de la línea de producción L108 de prensas de la factoría FORD. Nuevo sistema de desapilado formado por dos robots y un sistema de visión artificial.

**Obras realizadas:**

- Desmontaje del sistema de desapilado antiguo.
- Instalación del nuevo sistema formado por dos robots KUKA y un sistema de visión artificial.
- Integración de un sistema de seguridad de barreras de protección conectadas al PLC de seguridad.

**Objetivo logrado:** Éxito logrado al instalar el nuevo sistema desapilador, consiguiendo la optimización del tiempo de producción convirtiendo esta línea de prensas en la más rápida de la planta FORD.

