



## MPL

### Desarrollo de herramienta conectada para optimización descuento de materiales no usados para producción

#### NT053 (proyecto realizado en colaboración con EVERIS)

Previamente a la ejecución de la actuación, en la planta de Ford Valencia se descontaban materiales no usados en producción por distintas causas, tales como scrap (chatarra), piezas para pruebas, reparaciones, material dañado durante la producción, piezas en los muelles logísticos, entre otros.

Se trataba de un proceso manual, en el que un analista imputaba cada solicitud leyendo un código QR con una pistola.

Dadas las limitaciones encontradas, surgió la necesidad de desarrollar una solución que permitiera la conexión entre el sistema donde se reflejaban las piezas que había que descontar y el sistema de Ford donde se debían imputar.

La solución deseada debía permitir realizar la conexión de forma automática una vez al día y permitir la detección de posibles errores. Con ello, se optimizaría sustancialmente el proceso.

El principal riesgo tecnológico de este proyecto radicaba en que la solución debía ser robusta y soportar la respuesta a la carga de producción asociada, sin margen para retrasos.

Gracias a la ejecución de esta actuación, se ha podido desarrollar una solución que permite automatizar la tarea reduciendo el significativamente el tiempo empleado, así como minimizar los errores asociados.



[+info en el stand](#)

Con la financiación de:



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Innovación,  
Industria, Comercio y Turismo