



## Motores

### Desarrollo de aplicación para el control de estado de estanterías en el almacén

#### NT154 (proyecto realizado en colaboración con VISIA)

Por normativa y política de empresa, se debe controlar periódicamente el estado de las estanterías de los almacenes.

El antiguo proceso consistía en la obtención y actualización de una hoja para cada lineal de estanterías. Estas hojas estaban colgadas en los laterales de las estanterías.

Dadas las limitaciones que comportaba el proceso, surgió la necesidad de realizar una prueba de concepto para su digitalización.

La solución implicaba la introducción de los datos del chequeo en un formulario con dispositivos wearables asociados a un entorno web para la gestión de las acciones correctivas con los proveedores.

Los riesgos tecnológicos del proyecto consistían en:

- Puesta en marcha de la digitalización
- Riesgo de caída del sistema, con la consiguiente pérdida de información
- Mantenimiento de la aplicación

Gracias a la ejecución de este proyecto se ha conseguido mejorar sustancialmente el proceso de control periódico de estanterías:

- se ha dejado de utilizar papel
- se puede adjuntar fotos a cada problema
- se ha optimizado el tiempo de los operarios e ingenieros
- reducción de los costes asociados
- gestión digitalizada de las acciones correctivas que surjan
- control de firmas por proveedores para asegurar que los trabajos son realizados correctamente

