## Logística

# Digitalización de la solicitud de materiales para usos diferentes a la fabricación

## NT231 (proyecto realizado en colaboración con EVERIS)

Existe la posibilidad de solicitar materiales de fabricación para otros usos fuera de la fabricación de vehículos. Normalmente, estas solicitudes vienen de almacenes y secuenciadores externos del parque industrial.

Anteriormente, se generaba una solicitud de materiales en la app de gestión correspondiente.

La solicitud era emitida y enviada vía email a los usuarios (pudiendo ser uno o varios) con la finalidad de realizar el análisis de stock y autorizar las referencias-cantidades disponibles para posibilitar el empleo de dichos materiales.

Este proceso manual era susceptible de mejora.

En este sentido, se estableció como objetivo digitalizar, robustecer y mejorar el proceso en su totalidad, diseñando y desarrollando una solución totalmente automatizada.

La solución debía permitir:

- realizar la solicitud de materiales para usos diferentes a la fabricación
- tener trazabilidad completa de todos los materiales
- conocer el uso de estos materiales
- modificar el estado en la app de gestión
- incluir usuarios con el rol de análisis y autorización
- acceder a datos de otros sistemas
- realizar análisis de stock

Tras validar la solución diseñada, un sistema completamente automatizado, se alcanzaron mejoras sustanciales de eficiencia en el proceso, reduciendo los tiempos de gestión y análisis de stocks.

Con la financiación de: GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball