



## MPL

### Diseño modelo de datos para el desarrollo del sistema de seguimiento de transportes intermodales

#### NT163 (proyecto realizado en colaboración con EVERIS)

El departamento de logística realiza el seguimiento de los transportes intermodales para la recepción de piezas desde los distintos proveedores hasta planta. Este seguimiento se realizaba de un modo manual.

De esta manera, era posible no identificar algún problema de suministro con las consecuencias en producción que esta situación podía conllevar.

Adicionalmente, para acceder a la información necesaria para realizar dicho seguimiento era necesario acceder a distintas fuentes de información con redundancia de trabajo.

El objetivo de este proyecto ha consistido en el diseño de una solución prototipo de un nuevo modelo de gestión de seguimiento de los transportes intermodales.

El principal riesgo tecnológico del proyecto radicaba en el diseño de una solución robusta en cuanto a procesamiento de datos que permitiera la trazabilidad del 100% de los transportes intermodales.

Gracias a la ejecución con éxito de esta actuación:

- se puede diseñar un modelo de gestión de la información para el seguimiento de los transportes intermodales
- se reduce el tiempo de realización de los mantenimientos de la información
- se facilita el uso y accesibilidad para diferentes niveles de experiencia técnica
- se reduce significativamente la tasa de refresco de la información

El proyecto está en fase de validación.

