



## Logística

### Desarrollo y mejora de herramientas de toma de decisión en control de producción

#### NT151

El departamento de Control de Producción es uno de los agentes responsables del flujo de fabricación en la factoría, encargándose de secuenciar los vehículos.

El fin es garantizar que toda la información necesaria sea transmitida a cada uno de los sistemas y/o equipos que forman parte del proceso para garantizar la producción correcta de los vehículos.

Las decisiones que se toman, por tanto, requieren que los datos estén disponibles de forma inmediata, clara y concisa.

Gran parte de esta información necesaria se obtiene con métodos manuales tradicionales y, en ocasiones imprecisos, afectando a la eficacia y eficiencia de la producción.

El proyecto ha consistido en el desarrollo a medida de nuevas herramientas para la toma de decisiones.

En concreto, se ha conseguido habilitar una herramienta departamental para recopilar, clasificar y hacer el seguimiento de acciones de mejora, con diferentes funcionalidades (recepción, solicitud, asignación, estimación de fecha de compleción, cierre y seguimiento de validación).

Se ha obtenido una mejora general de la eficiencia en los procesos, mejorando:

- Tiempos de reporte periódicos
- Reparación de errores comunes
- La integridad de la información
- La toma de decisiones
- El proceso de secuenciación