



Áreas Generales

Sistema de control a tiempo real de los Job Plans de mantenimiento

NT098 (proyecto realizado en colaboración con INDRA)

La plataforma web Maximo (gestor corporativo de mantenimiento de equipos) no permitía extraer digitalmente el Job Plan y, por tanto, no era posible dar inputs del avance de estatus, mediciones, incidencias entre otras cuestiones.

Debido a ello, surgió la necesidad de diseñar una solución que permitiera la monitorización y control a tiempo real de la acción de cargar y descargar archivos (Job Plans, Hoja de Procesos, Template de datos...) y adaptar las APIs del servidor de Máximo, a través de la tabla de órdenes de trabajo.

Los principales riesgos tecnológicos del proyecto han sido los siguientes:

- Actuación en servidor de producción y detención temporal de la aplicación Máximo para la toma de decisión de las mejoras
- Riesgo de detención de las tareas de mantenimiento y reportes en caso de fallo

Gracias a la ejecución con éxito de este proyecto, se han conseguido los siguientes resultados:

- Reducir sustancialmente el tiempo de gestión y control de mantenimiento y agilizar el proceso de reporte de órdenes de trabajo
- La información del trabajo a realizar se encuentra en el mismo sitio que donde empieza la orden de mantenimiento, lo que optimiza la tarea y otorga más eficiencia
- El operario de mantenimiento puede interactuar con el sistema desde el teléfono móvil



+info en el stand

Con la financiación de:



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo