

INGENIERIA

Integración bidireccional inteligente entre ingeniería y producción

DESCRIPCION GENERAL

El conector para ingeniería de RPS, en combinación con los módulos de gestión documental y BPM estándares en el ERP, permite, mediante el uso combinado de Add-Ins y métodos de acceso al repositorio de datos y aplicaciones, la integración nativa entre RPS y las herramienta CAD mas estandares del mercado de forma bidireccional, concretamente Solidworks, Solidedge e Inventor

Esta profunda integración entre RPS y las herramientas de CAD permite la creación en el ERP de forma segura y en estadios muy tempranos del proceso de diseño, de productos, listas de materiales, especificaciones de calidad, listas de componentes en proyectos, etc... haciendo de manera expresa disponible toda la información de ingeniería al resto de la cadena logística, producción, aprovisionamiento, etc... en tiempo y calidad.

FUNCIONALIDAD

- Integración universal con software CAD standard mediante el desarrollo de Add-In's.
- Sistema de mapeo de datos entre ambos entornos configurable.
- Consolidar y ampliar los elementos de integración: Artículos, Estructuras, Imputación de tiempos a proyectos y tareas de producción, Imputación de materiales, Pautas de control de calidad,
- Elementos gráficos,
- Visualización de conjuntos por metadatos.
- Integración con gestor documental RPS y BPM.
- Alertas y sugerencias al diseño basadas en comportamientos anteriores

BENEFICIOS

- Todos los datos relevantes para ingeniería definidos a través de las soluciones CAD, pasan a estar disponibles en el entorno ERP para los procesos de producción y aprovisionamiento posteriores en la cadena de suministro
- Los usuarios de ingeniería trabajan directamente sobre sus entornos CAD, sin acceso directo al ERP, aunque visualizando la información actualmente disponible en el ERP
- Exhaustivo control de cambios y niveles de ingeniería sincronizados con la situación real en el ERP
- Ahorro de costos significativo gracias a la optimización de la integración de los datos en tiempo y calidad.

