

N.º EXPEDIENTE: 06/18/VA/0152

LÍNEA: 2018 PROYECTOS DE INCORPORACIÓN DE LAS TIC EN LAS PYMES

TÍTULO DEL PROYECTO: IMPLANTACIÓN ERP ODOO en Fasten Sistemas, S.L.

PLAZO DE EJECUCIÓN: desde el 5 de octubre de 2023 hasta el 30 de junio de 2025

El objetivo principal del proyecto fue **digitalizar y optimizar los procesos de gestión de FASTEN SISTEMAS S.L. mediante la implantación de un sistema ERP (ODOO)** que integrara en una única plataforma las áreas críticas de ventas, compras, inventario, producción y finanzas, con el fin de mejorar la eficiencia operativa, garantizar la trazabilidad y reforzar la competitividad de la empresa.

Para alcanzar este objetivo general, se plantearon los siguientes objetivos específicos:

- 1. Centralizar la gestión comercial y de clientes**
Unificación de los procesos de captación de leads, gestión de oportunidades y seguimiento de pedidos en un entorno único, mejorando la trazabilidad y el control de las operaciones de venta.
- 2. Optimizar el aprovisionamiento y las compras**
Configuración de reglas de reaprovisionamiento automático, control de niveles de stock de seguridad y vinculación directa entre compras, inventario y producción para reducir retrasos en la cadena de suministro.
- 3. Mejorar la gestión de inventario y almacén**
Implantación de un sistema de control mediante códigos de barras y ubicaciones lógicas, garantizando la exactitud de las existencias, reduciendo errores en expediciones y acelerando los tiempos de preparación de pedidos.
- 4. Implantar un sistema de planificación y control de la producción (MRP)**
Definición de listas de materiales (BOM), rutas de fabricación y centros de trabajo, permitiendo una planificación ajustada a la demanda real y una gestión precisa de los costes por producto.
- 5. Integrar finanzas con la operativa de la empresa**
Incorporación de la localización española de ODOO, incluyendo el plan contable, gestión de impuestos y conciliación bancaria, para disponer de una contabilidad actualizada en tiempo real y eliminar duplicidades.
- 6. Establecer una base tecnológica escalable hacia Industria 4.0**
Dotación de una plataforma flexible y abierta a futuras integraciones con soluciones de analítica avanzada, inteligencia artificial o tecnologías IoT, alineando la empresa con los habilitadores digitales de la Industria 4.0.