

Estudia las funcionalidades de los módulos relacionados con la fabricación de productos, como Fabricación, MRP, PLM, Calidad, Trazabilidad.

- 1- Fabricación: Este módulo gestiona la producción desde la planificación hasta la ejecución, permitiendo definir estructuras productivas como plantas y máquinas, además de programar turnos y tareas.
- 2- Planificación de Requerimientos de Materiales: Este sistema planifica los materiales necesarios para la producción, anticipando la demanda y generando órdenes de compra o producción cuando se detecta escasez.
- 3- PLM: El PLM organiza toda la información relacionada con un producto a lo largo de su ciclo de vida, desde el diseño hasta su retiro del mercado.
- 4- Calidad: Este módulo asegura que cada fase de producción cumpla con estándares específicos.
- 5- Trazabilidad: Es fundamental para industrias con altos requerimientos de seguimiento, como la alimentaria o farmacéutica. Permite un control completo de cada lote o unidad desde la recepción de materias primas hasta el producto terminado, facilitando el cumplimiento normativo y mejorando la gestión de incidencias o devoluciones.