

## PRODUCCIÓN MIXTA

Las empresas de fabricación suelen tener una mezcla de procesos de fabricación de tipo discreto y de flujo.

Una alternativa a la implementación de múltiples módulos para la fabricación, como el de flujo y el discreto, es la mezcla de procesos que puede ser gestionada utilizando sólo el módulo de fabricación discreta, lo que resulta en la reducción de los costos de implementación y soporte.

La clave del éxito en la fabricación es su agilidad, es decir, la capacidad de anticiparse con precisión y responder rápidamente a las fluctuaciones de la demanda del mercado.



Actualmente, la cadena de suministro está más orientada a la oferta. Las razones son múltiples, siendo marcadas por la interconexión de varios factores:



La interrupción o desbordamiento de la cadena de transporte.



La escasez de materias primas.



Las restricciones en las posibilidades de configuración.

En esta situación, los fabricantes se ven presionados para reconfigurar los productos que llevan al mercado, en el menor tiempo posible, al precio adecuado y cumpliendo las especificaciones del cliente.

Además, en tiempos de dificultades económicas, las organizaciones se esfuerzan por encontrar negocio, y cualquier empresa que ayude a capear el temporal es bienvenida.

La producción mixta está aquí para quedarse, y las empresas deben encontrar la mejor manera de modelar las operaciones en las soluciones ERP que implementan. Al elegir múltiples módulos para manejar diferentes prácticas de producción, como la producción discreta, se requiere un refuerzo adicional en la modelización de las operaciones para lograr buenos resultados. Esta configuración del ERP hará que la implementación y el mantenimiento del sistema sean más simples y rentables.