

LEAN Manufacturing

LEAN ha demostrado ser la metodología más eficaz para incrementar la productividad empresarial. Las medidas a aplicar no implican grandes inversiones. En la mayoría de los casos, consisten en soluciones organizativas de bajo coste por lo que los proyectos a acometer, normalmente, son cortos y tienen un retorno de la inversión mínimo.

Todas las técnicas LEAN van orientadas a optimizar la gestión global de la producción teniendo en cuenta máquinas, materiales y personas, en base a cinco principios básicos.

Principios básicos de LEAN Manufacturing

- Identificar cuál es el verdadero valor desde el punto de vista del cliente
- Identificar cuáles son las operaciones que generan ese valor añadido
- Eliminar las operaciones de no valor e integrar al máximo las operaciones restantes
- Fabricar sólo lo que el cliente necesita, cuando lo pida y en las cantidades solicitadas
- Revisar continuamente estos principios para establecer una dinámica de mejora

Con la aplicación del método LEAN se logran mejoras notables, no sólo en el flujo de fabricación, sino también en los flujos de gestión de pedidos y de industrialización de nuevos productos.

Implante el modelo de excelencia en sus operaciones

¿Qué conseguirá aplicando técnicas de LEAN Manufacturing?

- Mejoras de capacidad y productividad
- Mejoras de fiabilidad y flexibilidad
- Mejoras de eficiencia y calidad
- Integración de procesos y reducción de operaciones de no valor
- Simplificación de los flujos de materiales e información
- Una planificación más sencilla y fiable
- Reducción de lead-times, stock en curso y superficie ocupada
- Alineación y coordinación entre departamentos
- Mejora del servicio al cliente, de su percepción y satisfacción