

Herramientas de Lean Manufacturing



OBJETIVOS

Conocer los principios, métodos y herramientas para conseguir una mejora en productividad, calidad, servicios y costes consiguiendo resultados significativos en plazos de tiempo breves.

Determinar qué herramientas Lean son aplicables para los problemas específicos de la empresa.

Identificar, analizar y clasificar los despilfarros del sistema de producción en la empresa con el objetivo de eliminarlos para incrementar la productividad y rentabilidad

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a gerentes, responsables y técnicos de calidad, así como a los responsables y encargados de mantenimiento y producción de las empresas del sector alimentario.

DOCENCIAS / TUTORÍAS

Técnicos de Estandar, gestión alimentaria S.L.

MODALIDAD

Online.

DURACIÓN

40 horas.

PRECIO

300€

INSCRIPCIÓN

La fecha límite para la inscripción es de siete días naturales antes del inicio de la acción formativa.

El envío de la solicitud de inscripción supone la reserva de plaza. La inscripción definitiva será confirmada por Estandar, gestión alimentaria S.L. una semana antes del inicio del curso.

CERTIFICADO

Al finalizar el curso, los alumnos que hayan completado la asistencia y superen el test de formación recibirán el certificado del curso.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN CONCEPTUAL AL LEAN MANUFACTURING

- ¿Qué es el lean?
- El objetivo del lean
- Aplicación y ventajas de la metodología lean.
- Metodología del sistema lean
- ¿Para qué sirve el lean?
- Principios básicos del lean

EL MUDA. ELIMINAR EL DESPILFARRO

- Los 7+1 despilfarros tipificados en Lean Manufacturing
- Eliminación sistemática del muda: Lean & Pdca
- Los indicadores de seguimiento lean

ASPECTOS ORGANIZATIVOS Y METODOLÓGICOS DEL LEAN

- Aspectos tecnológicos: Jidoka.
- Aspectos tecnológicos: Just-In-Time.
- Aspectos organizativos: Estandarización.
- Aspectos organizativos: El trabajador y el equipo

EL PAPEL DE LOS TRABAJADORES Y DEL AGENTE DEL CAMBIO

- El nuevo papel de los trabajadores
- Realización de la mejora continua.
- El proceso de dirección por políticas
- El papel del equipo en la metodología lean
- Aprendiendo las reglas

APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTÍNUA EN LEAN MANUFACTURING

- Equilibrado de líneas de producción - Heijunka
- Kanban
- Kaizen
- Metodología 5s
- Resultados
- Mantenimiento productivo total (TPM)
- Cambio rápido de útiles (Smed)
- Diseño de elementos a prueba de errores: Poka Yoke

Herramientas de Lean Manufacturing

