



## Curso: Producción optimizada Kanban, registrado ante STPS

### Descripción del curso

**Introducción:**  
**PENDIENTE**

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante será capaz de aplicar el sistema de producción Kanban con tarjetas, tendrá nociones del pensamiento esbelto y del sistema de producción Toyota.

#### **Dirigido a:**

Jefes, gerentes, supervisores de las áreas de Mejora Continua y Calidad, Personal operativo y administrativo involucrado en la mejora de procesos, Estudiantes de Ingeniería Industrial y áreas afines

**Instructor:** Con más de 10 años de experiencia en Kanban.

**8h**

De duración

**Metodología: 40% teoría – 60% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Introducción a Kanban

- ¿Qué es Kanban?
- Entorno del sistema Kanban
- Pensamiento esbelto
- Beneficios de Kanban

## 2. Sistema de producción Toyota

- Origen y antecedentes
- Producción justo a tiempo
- Sistema de producción tradicional: Empujar (Push)
- Sistema de producción Toyota: Jalar (Pull)

## 3. Tipos de Kanban

- Kanban de señal
- Kanban de proceso
- Kanban de transporte

## 4. Implementación del sistema Kanban

- Funciones
- Requerimientos para implementación
- Tarjetas
- Reglas Kanban
- Limitaciones del sistema Kanban
- Circulación de los "kanbanes"

## 5. Kanban y su integración con otras herramientas

- Lean Manufacturing
- Just in time
- Sistemas de inventarios

## 6. Conclusiones de Kanban

- Lean Manufacturing
- Just in time
- Sistemas de inventarios