



## **Entrenamiento a Distancia Capacitación en Sistemas Poka Yoke y Cero Defectos.**

### **Sistemas Poka Yoke y Cero Defectos**

Una forma fácil y sencilla de eliminar los defectos de sus procesos productivos y de servicio es la implementación de las metodologías de Poka-Yoke y Cero Defectos en su empresa.

**POKA-YOKE** es una metodología sencilla que rápidamente da resultados tangibles y que requiere un nivel de inversión mínimo para poderse implementar.

**POKA-YOKE** es una metodología creada en Japón y que literalmente significa "a prueba de errores" y que se basa en el diseño de dispositivos o sistemas que evitan que se produzcan defectos o que si se producen no sean enviados a la siguiente operación.

### **Temario:**

#### **Los asistentes a este curso aprenderán:**

- 1 – Los principios de un sistema de "Cero Defectos" y cómo es posible llevarlo a cabo mediante el cambio de los métodos de inspección.
- 2 – Las bases de los sistemas de prevención de defectos (Poka-Yoke), cómo funcionan, sus diferentes tipos y la importancia del enfoque a la inspección en el origen.
- 3 – Ejemplos de la aplicación de Poka-Yoke en diferentes contextos de la manufactura, la vida diaria y en las empresas de servicios con lo que se les facilitará la asimilación del concepto.

#### Temario:

- a) La Inspección no reduce defectos.
- b) Diferentes Tipos de Inspección: Que descubre defectos, que reduce defectos y que elimina defectos.
- c) Funciones del Sistema Poka Yoke
- d) Tipos de Sistemas Poka Yoke: Regulatorios y de Ajuste.
- e) Métodos de Detección de Sistemas Poka Yoke.
- f) Ejemplos de Sistemas Poka Yoke.

### **PROGRAMACIÓN DE LA CAPACITACIÓN (8 horas)**

Aquí se recomienda el dejar una semana entre cada módulo de capacitación para permitirles a los participantes el realizar la tarea de aplicación de lo visto en el curso en planta. Es muy recomendable que antes del curso, las personas que van a tomarlo traigan unos 5 ejemplos de defectos repetitivos que estén actualmente pasando en piso donde deseen aplicar la metodología.

### **Requerimientos:**

1. Se requiere una computadora con acceso estable a internet.
2. Se recomienda un ambiente libre de interrupciones
3. Conectarse a la aplicación dedicada al inicio del curso
4. Participar en las dinámicas y evaluaciones programadas por el instructor



**Se proporcionará:**

1. Manual del curso en PDF
2. Archivos de Excel para realizar los ejercicios programados en el curso
3. Diploma y
4. DC3
- 5.

Atentamente,

*Marlene Candalaria*

**Ventas DATA-DRIVEN**

[Marlene@data-driven.com.mx](mailto:Marlene@data-driven.com.mx)

Tel. (81) 8332 1285

[www.data-driven.com.mx](http://www.data-driven.com.mx)