



MCG de México

## Curso: Administración del Mantenimiento, registrado ante STPS

### Incluye:

- Memorias del curso digitales
- Bolígrafo
- Reconocimiento con valor curricular
- Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

**Duración:** 16 horas

**Instructor:** Ingeniero con más de 15 años de experiencia en la industria.

**Objetivos:** Al finalizar el curso, el participante conocerá las técnicas y herramientas necesarias para administrar un departamento de Mantenimiento.

**Requisitos del participante:** ninguno

### Dirigido a:

- Jefes y gerentes de producción, calidad, almacenes, logística y mantenimiento.
- Personal de producción, calidad, mantenimiento, almacenes, logística y mantenimiento.
- Estudiantes de ingeniería.

## Temario general.

### 1. Evolución del mantenimiento

- El Mantenimiento a través del tiempo
- Mantenimiento Correctivo
- Mantenimiento Preventivo
- Mantenimiento Productivo
- Mantenimiento Predictivo
- Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad RCM
- TPM

### 2. Planeación del Mantenimiento

- Función de la Planeación del Mantenimiento
- Planeación a largo plazo del Mantenimiento
- Planeación a mediano plazo del Mantenimiento
- Planeación a corto plazo del Mantenimiento
- Presupuestos del departamento de Mantenimiento
- Herramientas para la Planeación del Mantenimiento



### **3. Organización del Mantenimiento**

- Función de la Organización del Mantenimiento
- Estructura organizativa del departamento de Mantenimiento
- Talleres de mantenimiento
- Almacenes de Mantenimiento
- Oficinas de apoyo
- 5S y el departamento de Mantenimiento
- Capacitación y crecimiento del personal de Mantenimiento
- Manual de administración del departamento de Mantenimiento

### **4. Ejecución del Mantenimiento**

- Función de la Ejecución del Mantenimiento
- Herramientas de comunicación para trabajos de Mantenimiento
- Personal especializado en la ejecución de trabajos de Mantenimiento
- Trabajos a realizar con proveedores externos (contratistas)
- Herramientas para la Ejecución del Mantenimiento

### **5. Control del Mantenimiento**

- Función del Control del Mantenimiento
- Documentos básicos para el control del Mantenimiento
- Herramientas de medición de parámetros fisicoquímicos para Mantenimiento
- Herramientas para el Control Estadístico del Mantenimiento
- Herramientas para el Control Administrativo del Mantenimiento
- Herramientas de mejora continua para mantenimiento

### **6. Conclusiones de la administración del mantenimiento**

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