

## Planner de Mantenimiento de Planta

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Programa Integral
<b>Duración:</b>	120.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Programa

Este curso permitirá al planificador desarrollar o potenciar las capacidades necesarias para planificar, organizar, integrar, ejecutar y controlar la gestión del Ciclo Administrativo y Técnico del Mantenimiento de modo eficaz; utilizando los recursos técnicos y humanos; para lograr incrementar la productividad del área. Gestionando el área mediante indicadores adecuados tanto para el área gerencial como para el personal en general.

### Módulos y Temario

#### **Módulo 1: Estrategias de Optimización del Mantenimiento (40 h.)**

Nro.	Tema
1	Definiciones. Evolución. Normas; Pass55, ISO55000
2	Modelo de Gestión. Planeamiento Estratégico. Aplicaciones y Criterios WordClass
3	Base de cimentación: Las 5S y Mantenimiento Autónomo.
4	Metodología del Planeamiento Estratégico del Mantenimiento.
5	Estructura, Modelo y Pirámide del Planeamiento Estratégico.
6	Herramientas Utilizadas: FODA, 5W3H, Mapas estratégicos.
7	Modelo UPTIME para la excelencia: Liderazgo, Estrategia, Personas y equipo de trabajo.

#### **Módulo 2: Planificación del Mantenimiento (40 h.)**

Nro.	Tema
1	Planificación y Ciclo de Mantenimiento.
2	Estrategias de Mantenimiento. Priorización de Trabajos.
3	Cuando Aplicar Mantenimiento Preventivo, Correctivo o Planificado.
4	Aplicación de Taxonomía de Equipos según Norma ISO14224.
5	Ordenes de Trabajo: Estimación y Administración de los recursos.
6	Planificación a corto y Largo Plazo. Indicadores
7	Programación PERT ¿ CPM con estimado de tiempos.

#### **Módulo 3: Programación del Mantenimiento (20 h.)**

Nro.	Tema
1	Programación, principios y Tipos. Ordenes de Trabajo
2	Gestión de Recursos: Personal y Gestión de Tiempo.
3	Recursos Materiales: Repuestos (Reparación o compra), Consumibles, Componentes.
4	Métodos de Estimación de Tiempo; Medición de Tiempo, SMED
5	Estimación de Recursos de Programación
6	Programación; Calendario, Horómetro, Uso.
7	Programación Anual, Mensual, Quincenal, Diaria, estacional
8	Indicadores de Planificación.
9	Elaboración de la Programación: PERT ¿ CPM y/o GANTT.

#### **Módulo 4: Gestión y Control de Indicadores de Mantenimiento (20 h.)**

Nro.	Tema
------	------

1	Indicador: Definición, Conceptos y Objetivos de un indicador.
2	Indicadores de Control e Indicadores de Gestión.
3	Aplicación de BSC en Mantenimiento.
4	Presupuesto de Mantenimiento: Proveedores, Equipos, Repuestos, Consumibles y Servicios.
5	Costo del Ciclo de Vida (LCC)
6	Optimización del Costo-Riesgo-Beneficio.
7	La Efectividad Global de Equipos ¿ OEE.
8	La Gestión Visual de la Información del Mantenimiento.
9	Elaboración de los Informes técnicos y los Reportes Gerenciales.