

**MANTENIMIENTO Y
CONFIABILIDAD**

PLANEACIÓN DEL MANTENIMIENTO



Disciplina: Mantenimiento y confiabilidad	Especialidad: Mantenimiento a equipo dinámico	Competencia: Planeación del Mantenimiento
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Intermedio / Avanzado
Acto: Planeación del Mantenimiento		
Objetivo: Al finalizar el Curso Planeamiento del Mantenimiento el participante estará en la capacidad de Conocer y aplicar conceptos teóricos fundamentales del planeamiento y programación del mantenimiento.		
A quien va dirigido: Gerentes de Mantenimiento, Superintendentes de Mantenimiento, Ingenieros de Mantenimiento, Planificadores, Programadores, Capataces o Supervisores de primera línea de Mantenimiento.		
<p>1.- Introducción. Conceptos básicos Tipos y enfoques del mantenimiento. Mantenimiento Reactivo vs. Mantenimiento Proactivo.</p> <p>2.- Indicadores para la medición del desempeño. Trabajos pendientes (Backlog). Cumplimiento del programa. Precisión de las estimaciones. Mantenimiento preventivo y emergencias. Sobretiempo (Tiempo extra). Productividad.</p> <p>3.- Planificación del mantenimiento Beneficios de la planificación en mantenimiento. Objetivos de la planificación. Principios de la planificación en Mantenimiento. Funciones y responsabilidades del planificador. El proceso de planificación en mantenimiento.</p> <p>4.- El sistema de orden de trabajo. Flujo de la orden de trabajo. Definición de prioridades de las órdenes de trabajo. La orden de trabajo y su relación con otros documentos. La orden de trabajo y el CMMS.</p>	<p>5.- Métodos de estimación de tiempos en mantenimiento. Aplicación de las estimaciones. Metodologías de estimación de tiempos para mantenimiento.</p> <p>6.- Dimensionamiento de la plantilla de mantenimiento.</p> <p>7.- Planificación de materiales para mantenimiento Clasificación de los materiales utilizados en mantenimiento. Análisis de criticidad de los repuestos. Punto de pedido. Cantidad de pedido.</p> <p>8.- Programación del mantenimiento Definición y objetivos de la programación. Principios de la programación. El proceso de programación. Clasificación y prioridad de los trabajos. Trabajos pendientes (Backlog).</p>	