

**MANTENIMIENTO Y
CONFIABILIDAD**

INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO



Disciplina: Mantenimiento y confiabilidad	Especialidad: Mantenimiento a equipo dinámico	Competencia: Ingeniería de Mantenimiento
Tipo de actividad: Curso	Duración : 40 horas	Nivel: Intermedio/Avanzado
Acto: Ingeniería de mantenimiento		
Objetivo: Servir de ayuda y referencia al personal de Operación y Mantenimiento de plantas industriales y energéticas en su tarea de mejorar los resultados de mantenimiento de instalaciones industriales, optimizando los recursos que tiene a su disposición		
A quien va dirigido: Jefes de Planta de una instalación industrial, supervisores, coordinadores y personal operativo con experiencia en el área de mantenimiento de equipos		
<p>1. LOS OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO</p> <p>Objetivos del mantenimiento de una instalación industrial.</p> <p>La mentalidad de mantenimiento a corto plazo.</p> <p>Posibilidades para afrontar el mantenimiento.</p> <p>El mantenimiento, la gran asignatura pendiente.</p> <p>2. ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO</p> <p>Tipos de tareas de mantenimiento</p> <p>Estrategia de mantenimiento</p> <p>Estrategia correctiva</p> <p>Estrategia condicional</p> <p>Estrategia sistemática</p> <p>Estrategia de mantenimiento de alta disponibilidad</p> <p>Estrategia de mantenimiento de alta fiabilidad</p> <p>3. EL ORGANIGRAMA DE MANTENIMIENTO</p> <p>Los recursos humanos en mantenimiento</p> <p>Criterios para la definición del organigrama</p> <p>Organigramas típicos</p> <p>Descripción de puestos de trabajo indirectos</p> <p>Descripción de puestos de trabado directos</p> <p>Errores habituales en la configuración del organigrama</p>	<p>Polivalencia y especialización</p> <p>4. LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO</p> <p>La necesidad de elaborar un plan de mantenimiento</p> <p>La pérdida de producción por un mal mantenimiento</p> <p>Qué es un plan de mantenimiento</p> <p>Las tareas de mantenimiento</p> <p>La agrupación de tareas en gamas</p> <p>Formas de elaborar un plan de mantenimiento</p> <p>Errores habituales al elaborar planes de mantenimiento</p> <p>5. PLAN DE MTO. BASADO EN INSTRUCCIONES DE FABRICANTES</p> <p>Fases en la elaboración del plan de mantenimiento</p> <p>Listado de sistemas</p> <p>Listado de equipos</p> <p>Elección del formato</p> <p>Acopio de manuales</p> <p>Estudio de los manuales</p>	

--	--