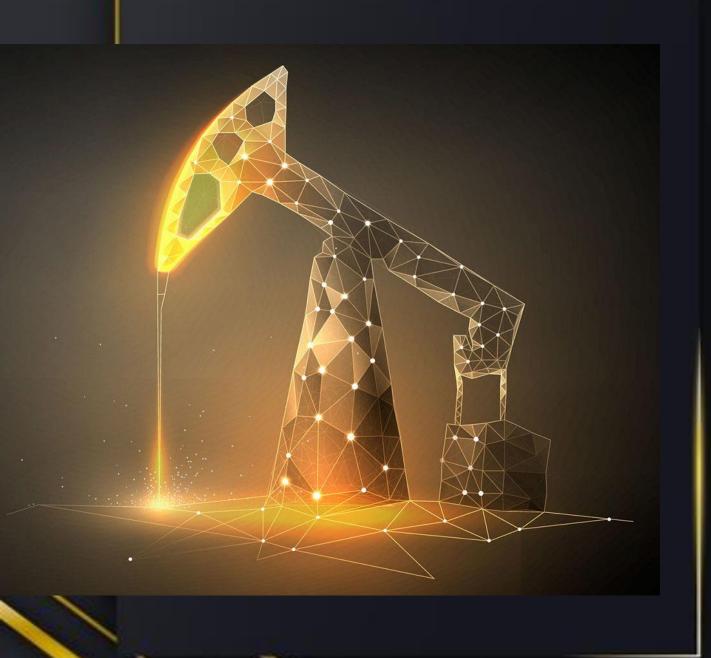
MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

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

1. LOS OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO

Objetivos del mantenimiento de una instalación industrial.

La mentalidad de mantenimiento a corto plazo.

Posibilidades para afrontar el mantenimiento.

El mantenimiento, la gran asignatura pendiente.

2. ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO

Tipos de tareas de mantenimiento

Estrategia de mantenimiento

Estrategia correctiva

Estrategia condicional

Estrategia sistemática

Estrategia de mantenimiento de alta disponibilidad

Estrategia de mantenimiento de alta fiabilidad

3. EL ORGANIGRAMA DE MANTENIMIENTO

Los recursos humanos en mantenimiento

Criterios para la definición del organigrama

Organigramas típicos

Descripción de puestos de trabajo indirectos

Descripción de puestos de trabado directos

Errores habituales en la configuración del

organigrama

Polivalencia y especialización

4. LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO

La necesidad de elaborar un plan de mantenimiento

La pérdida de producción por un mal

mantenimiento

Qué es un plan de mantenimiento

Las tareas de mantenimiento

La agrupación de tareas en gamas

Formas de elaborar un plan de mantenimiento

Errores habituales al elaborar planes de

mantenimiento

5. PLAN DE MTO. BASADO EN INSTRUCCIONES DE FABRICANTES

Fases en la elaboración del plan de

mantenimiento

Listado de sistemas

Listado de equipos

Elección del formato

Acopio de manuales

Estudio de los manuales

