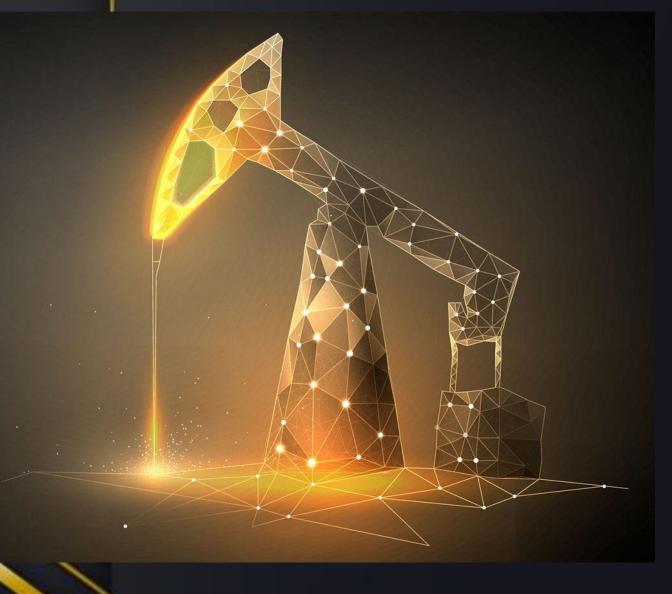
MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

UTILIZACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL MANTENIMIENTO



Especialidad:	Competencia:
Mantenimiento a sistemas	Utilización de sistemas de
eléctricos	información del
	mantenimiento
Duración:	Nivel:
40 horas	Intermedio/Avanzado
	Mantenimiento a sistemas eléctricos Duración:

Acto: Utilización de sistemas de información del mantenimiento

Objetivo: El curso tiene como objetivo introducir y familiarizar al participante con las técnicas mas comunes de la gestión de mantenimiento, particular, sobre la base de un sistema de gestión de mantenimiento asistido por ordenador.

A quien va dirigido: Este curso va dirigido a profesionales (jefes, mandos intermedios y personal del departamento dedicados a la gestión de producción y mantenimiento.

Termodinámica y propiedad de transporte de los hidrocarburos
Flujo monofásico y multifásico en líneas, válvulas y medidores para producción y transporte de hidrocarburos
Ingeniería y diseño de ductos
Ingeniería y diseño de tanques de almacenamiento Sistemas de transferencia de custodia
Control de calidad de hidrocarburos
Operación y monitoreo por sistema SCADA de control

MODULO 1: Planificación de las actividades de Mantenimiento.

UD01: La Función de Mantenimiento Objetivos

El Mantenimiento, Concepto, Evolución y Ámbito de Aplicación.

Estrategia, Plan; y Políticas de Mantenimiento. Informática y Mantenimiento

Resumen

UD 02: Configuración del Sistema GMAO

Objetivos

Estudio Previo a la Programación del

Mantenimiento Preventivo

Configuración del Diagrama de planta

Gestión del mantenimiento e integridad estructural en equipos y tubería Planeación y programación

Gestión de inventarios

Sistemas de distribución de hidrocarburos

Configuración de Tareas de Mantenimiento, Rutas

de Inspección y Gamas Resumen

UD 03: Implementación del Plan de

Mantenimiento en el sistema

GMAO

Objetivos

La programación del Mantenimiento Preventivo La Implementación del Plan de Mantenimiento en un Sistema de Gestión de Mantenimiento Asistido

por Ordenador (SGMAO)

El Manual del SGMAO

Resumen

Modulo 2: Gestión y Mejora de las Actividades de

Mantenimiento.

UD 01: La Gestión del Almacén de Repuestos

Objetivo

Introducción

La Ficha de Almacén de Respuestas

Circuito de Recepción en almacén