

Planificación de Paradas de Planta

Curso Presencial a realizarse en Montevideo.

Fecha: 24 y 25 de octubre de 9.00 a 17.00 horas.

OBJETIVOS

- Lograr conceptos y conocer herramientas para la mejora y control del Mantenimiento de Plantas de proceso.
- Desarrollar las herramientas para la programación de una parada de planta y planificación del Mantenimiento de Planta en Servicio

DIRIGIDO A

Profesionales, técnicos e idóneos que participan de la planificación y programación de Paradas de Planta y del Mantenimiento de Planta en Servicio. Personal de Almacenes, Jefes y Líderes de Mantenimiento. Supervisores de Mantenimiento y Producción u Operaciones. Responsables de Seguridad e Higiene

INSTRUCTOR

- **Claudio Christensen**
Ingeniero Mecánico

1. Introducción al Análisis de Fallas

- Fallas
- Patrones de falla
- Fallas por fatiga
- Caso de estudio
- Criticidad de Equipos y prioridad de las OT
- Las 7 preguntas básicas del RCM
- Planificación del Mantenimiento en función del patrón de fallas

2. Tipos de Paradas de Planta

- Tipos de Industria
- Tipos de parada de planta
- Condición de cada tipo de parada de planta
- Tipo de industria donde se aplica cada caso
- Características principales de cada tipo de parada de planta

3. Paradas de Planta Inducidas

- Definiciones.
- Paradas de Planta Programada.
- Inicio del Proyecto.
- Planificación.
- Componentes del Proyecto.
- Objetivos de la Planificación.
- Director del Proyecto.
- Parada de Planta Intempestiva.

4. Paradas de Planta Temporales

- Definición
- Disponibilidad y Confiabilidad
- Categoría de Modos de Fallas
- Tipos de mantenimiento
- Antes de la parada de planta
- Durante la parada de planta
- Previo a la puesta en marcha

5. Mantenimiento de Planta en Servicio

- Programación Semanal
- Mantenimiento Preventivo
- Rotación de Equipos
- Priorizar las intervenciones en función de la Clasificación por Criticidad
- Trabajos No Tomados, Trabajos No Entregados
- Clasificación de las Emergencias
- Análisis del origen de las Emergencias y Plan de Acción para disminuirlas

6. Confiabilidad y Mantenibilidad

- Definición de Confiabilidad y Mantenibilidad
- Ecuación Exponencial de la Confiabilidad y Mantenibilidad

7. Seguridad y Riesgos

- Análisis de Riesgos
- Identificación de Riesgos
- Clasificación de Riesgos

8. Costos

- Costos de una Parada de Planta
- Lucro cesante
- Repuestos
- Mano de Obra

9. Misceláneas

- Puntos a tener en cuenta