

CURSO INTEGRAL DE PLANIFICACION DEL MANTENIMIENTO

TEMARIO COMPLETO DEL CURSO

CLASE 1. CONCEPTOS DE MANTENIMIENTO

- Comprender las definiciones fundamentales y la evolución histórica de las estrategias industriales.
- Identificar los diferentes tipos de intervenciones técnicas aplicadas en los activos productivos.

CLASE 2. IMPORTANCIA DE LA PLANIFICACIÓN Y PROGRAM

- Analizar el impacto económico y operativo de anticiparse a las fallas imprevistas.
- Evaluar cómo una correcta programación optimiza los tiempos de parada en planta.

CLASE 3. LA FUNCIÓN DEL PLANIFICADOR DE MANTENIMIE

- Definir las responsabilidades clave y el perfil técnico del rol dentro de la organización.
- Establecer la interacción diaria con producción, compras y los equipos de técnicos.

CLASE 4. PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO

- Diseñar flujos de trabajo estructurados para la preparación previa de los recursos necesarios.
- Establecer prioridades operativas basadas en la criticidad real de los equipos industriales.

CLASE 5. ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO

- Construir rutinas preventivas basadas en las recomendaciones específicas de los fabricantes originales.
- Incorporar frecuencias de inspección y tareas técnicas adaptadas a la criticidad operativa.

CLASE 6. GESTIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO (OT)

- Dominar el ciclo de vida completo de una orden desde su solicitud hasta su cierre.
- Registrar correctamente las horas hombre utilizadas y los repuestos consumidos en cada intervención.

CLASE 7. GESTIÓN DE MATERIALES

- Controlar el inventario de repuestos críticos para evitar roturas de stock en reparaciones.
- Optimizar los niveles de almacenamiento mediante criterios técnicos de rotación y consumo.

CLASE 8. PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO

- Sincronizar las ventanas de tiempo disponibles con la disponibilidad de operarios y materiales.
- Elaborar cronogramas semanales y mensuales eficientes para minimizar el impacto productivo.

CLASE 9. CMMS

- Implementar un software de gestión computarizada para automatizar los procesos del departamento.
- Explotar las bases de datos históricas para la toma de decisiones basada en evidencias.

CLASE 10. INDICADORES DE PLANIFICACIÓN

- Calcular métricas clave como disponibilidad, confiabilidad y cumplimiento de la programación establecida.
- Interpretar los KPIs para implementar planes de mejora continua en la gestión técnica.

METODOLOGÍA Y ACCESO

- **Todos los videos e instaladores se encuentran en Google Drive.**
- **Acceso de por vida a la plataforma y actualizaciones.**
- **Aprende a tu propio ritmo, sin horarios fijos.**

RECURSOS INCLUIDOS

- **PDF por clase**
- **Manuales**

¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL!

Contáctanos en Welectronic

Email: welectronic.pe@hotmail.com