



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL [CURSO]

CONTENIDOS DEL CURSO

1. EL MANTENIMIENTO DE PLANTAS INDUSTRIALES – 17/05/2017 Fran Solís (director planta CRE-A- LA VANGUARDIA)

- Principales equipos y sistemas
- Estrategias de Mantenimiento
- Responsabilidades de Mantenimiento

2. PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO – 18/05/2017 Fran Solís

- Presupuesto del periodo de implantación o movilización
- Presupuesto anual
- Personal
- Repuestos y consumibles
- Medios técnicos
- Subcontratos
- Presupuesto anual. Ejemplos (datos reales)

3. PERSONAL DE MANTENIMIENTO – 19/05/2017 Fran Solís

- Organigrama de Mantenimiento
- Organigrama general
- El manual de organización: división de funciones





4. ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO- 24/05/2017 Manuel Jàrrega (Proposal and Delivery Manager Spain Process Automation- Schneider Electric)

- Sistemas que componen una central eléctrica
- Plan de Mto basado en instrucciones de fabricantes
- Plan de Mto basado en instrucciones genéricas
- Plan de Mantenimiento basado en RCM
- Ejemplo de Plan de Mantenimiento de una termosolar

5. MANTENIMIENTO PREDICTIVO/ PREVENTIVO – 25/05/2017 Manuel Jàrrega

- Análisis de vibraciones. Aplicaciones
- Termografía. Aplicaciones
- Inspecciones Boroscópicas. Aplicaciones
- Análisis por ultrasonidos. Aplicaciones

6. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO- 26/05/2017 Frank Solís

- Averías habituales
- Órdenes de trabajo y permisos de trabajo
- Criterios de asignación de prioridades
- Análisis de averías
- Seguros de Gran Avería

7. GESTIÓN DEL REPUESTO – 31/05/2017 Fran Solís

- Tipos de repuesto
- Criterios de selección
- Stock de repuestos habitual





8. MEDIOS TÉCNICOS- 01/06/2017 Fran Solís

- Listado de herramientas mecánicas
- Listado de herramientas eléctricas
- Listado de herramientas de instrumentación
- Listado de herramientas de diagnóstico
- Vehículos y medios especiales

9. AUDITORÍAS DE MANTENIMIENTO – 02/06/2017 Manel Jàrrega

- Auditorías de Gestión
- Auditorías Técnicas

10. CONTRATOS DE MANTENIMIENTO – 07/06/2017 Manel Jàrrega

- Ventajas e inconvenientes de la contratación del mantenimiento
- Tendencias actuales
- Tipos de Contratos
- Principales cláusulas contractuales
- Principales causas de conflicto cliente-contratista

11. CLASE PRÀCTICA SOFTWARE MANTENIMIENTO – 08/06/2017

12. MASTER CLASS – 09/06/2017

13. RUEGOS Y PREGUNTAS – 14/06/2017 – FRAN SOLÍS





DURACIÓN Y FORMADORES

- La duración del curso es de 40 horas y se puede realizar de forma presencial o InCompany en su empresa (Consultar condiciones)
- Fecha Inicio: 17/05/2017 Finaliza: 14/06/2017 Impartición MIÉRCOLES/JUEVES Y VIERNES DE 18 A 21H
- Equipo de formadores:
Francisco Solís - Director Ingeniería y Mantenimiento en CRE-A IMPRESIONES (PLTA. La Vanguardia- Grupo Godó). Ingeniero Superior Industrial.
Manuel Jàrrega - Execution Center Director-South Europe- Process Automation- Schneider Electric, Miembro Comisión Industria Química y Proceso. Ingeniero Industrial.

REQUISITOS

- Curso destinado a personal técnico, responsables y jefes de planta, mantenimiento e ingeniería.

