
TALLER PRÁCTICO

PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN RCM (Reliability Centred Maintenance)

**AULA
VIRTUAL**



INDUING

PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN RCM (Reliability Centred Maintenance)

PRESENTACIÓN

A la hora de desarrollar este plan de mantenimiento es fundamental tener siempre presente que:

- Un buen plan de mantenimiento **no reduce por sí solo las averías a cero.**
- Un buen mantenimiento **comienza en el momento del diseño de la planta y la compra del equipo.**
- Un buen mantenimiento supone **un buen uso de los equipos.**

El plan de mantenimiento deberá ser entre otras cosas **REALIZABLE.**

Si elaboramos una lista enorme y exhaustiva de tareas y las agrupamos de manera poco práctica o si intentamos documentar cada aspecto relacionado con su realización, por pequeño que sea, conseguiremos un plan de mantenimiento que será más teórico que práctico y que, probablemente, nunca se lleve a cabo.

“REGLA DE ORO: “Da siempre mejores resultados un Plan de Mantenimiento incompleto que se lleva a la práctica que un Plan de mantenimiento exhaustivo y perfecto que no se realizará”

INFORMACIÓN PRÁCTICA

- **MODALIDAD:** Aula Virtual
- **DURACION:** 9 Horas. 3 Jornadas de 3 hrs.
- **FECHAS:** Consultar en la web: www.induing.com
- **HORARIOS:** De 10.00 a 13.00 Hrs.
- **PLAZAS:** Máximo 25 Participantes
- **PRECIO:** 350 €
- **BENEFICIOS:** Formación bonificable a través de FUNDAE
- **CERTIFICADO:** De asistencia a los participantes

OBJETIVOS

- Dotar de fiabilidad a los activos de la planta.
- Conocer el coste de los activos de la planta.
- Conocer la estructura necesaria del mantenimiento.

DESTINATARIOS:

Responsables de mantenimiento, supervisores y mandos intermedios

METODOLOGÍA

- La formación se desarrolla mediante videoconferencia a través del aula virtual. Son clases en directo, dinámicas e interactivas.
- Exposición teórico-práctica fundamentada en la experiencia diaria del ponente.
- La formación está apoyada con documentación y casos prácticos.
- Buscaremos el cruce de experiencias entre asistentes

PONENTE

VICTOR PARES JIMENEZ

Director de Ingeniería y Mantenimiento en el centro de EUROPASTRY en Vallmoll.

Ingeniero técnico industrial en la rama de Electrónica y cuenta con un MBA y esta certificado con Green Belt 6Sigma.

Cuenta con más de 15 años en el área de mantenimiento desempeñando varios puestos en Europastry y anteriormente en el Grupo Gomà-Camps.

Algunas referencias de proyectos han consistido en el diseño e implementación de un plan de mantenimiento, proyectos de programación e implementación de maquinaria, desarrollo e integración de líneas de producción, trazabilidad de la producción, desarrollo de sistemas de control, implantación de GMAO o implantación de herramientas de calidad en procesos de mantenimiento por citar algunos.



PROGRAMA

BLOQUE 1

Para obtener esta información deberemos desplegar el siguiente análisis (AMFE)

- Descomposición de planta-línea-sistemas funcionales-equipos
- Definición de funciones
- Definición de modos de fallos
- Definición de fallos funcionales
- Análisis S*O*D y obtención de la probabilidad de riesgo

BLOQUE 2. RCM

Para obtener esta información deberemos desplegar el siguiente análisis (AMFE)

- Definición de los planes de mantenimiento según política AMFE
- Definición de skills de mantenimiento y nivel de habilidades MO
- Dedicación de tiempos de indisponibilidad
- Dedicación de tiempos MOI
- Definición de recambios
- Implementación en GMAO

BLOQUE 3. PLANIFICACION

- Forecast de correctivo (MOI)
- Capacidad MOI equipo de mantenimiento (85%)
- Disponibilidad MOI
- Disponibilidad de líneas (planificación de la producción)
- Cronograma del plan RCM
- Planificación del mantenimiento basado en disponibilidad de activos y MOI



INDUING

C/ Gran Via 42, 1ª Planta, 48011 Bilbao
Tel: (+ 34) 94 605 30 72

C/ Zurbano 45, 1ª Planta, 28010 Madrid
Tel: (+34) 911 841 944

Email: info@induing.com

www.induing.com