

## CURSO DE MANTENIMIENTO INTEGRADO T.P.M. – R.C.M.

<b>CARGA LECTIVA:</b> 18 h de clase + 2h de estudio= 20h	<b>DURACION:</b> 3 días
<b>MODALIDAD:</b> formación mixta	<b>PLAZO DE MATRICULACIÓN:</b> una semana antes del inicio de la acción formativa
<b>PRECIO:</b> 249€	100% Bonificable a través de la Fundación Tripartita

**INTRODUCCIÓN:** T.P.M. es la estrategia de Mantenimiento y de Producción cuyo distintivo es la tasa de Eficiencia Global o tasa de rendimiento Sintético (T.R.S.).

Su procedimiento más popular es el Automantenimiento. Ahora bien, experiencias en todo el mundo dan cuenta de que el Automantenimiento logra disparar en poco tiempo la T.R.S. hasta valores próximos al 80%. Pero elevar dicho valor a costas del 85, 86 y 90% es una misión lenta y difícil

R.C.M. es la estrategia de Mantenimiento cuyo distintivo es el aumento de la Fiabilidad de las instalaciones y la reducción drástica del coste de Mantenimiento. Su procedimiento más popular es la utilización del Mantenimiento Preventivo – Productivo en dosis estrictas y mínimas, pero muy acertadas. Su aplicación es mucho más rápida que T.P.M.

¿Podemos implantar T.P.M. y alcanzar un T.R.S. del 90% con el apoyo R.C.M para que se haga en poco tiempo y a bajo costo? Si, y además vamos a lograr sacar a T.P.M. de su reducto automovilístico manufacturero y extenderlo al ámbito de las empresas eléctricas, empresas de servicios, de comunicación, de transporte, químicas y similares

**JUSTIFICACION:** Este curso muestra la forma de llevar a la práctica un T.P.M. rápido y económico en cualquier empresa, con el apoyo estratégico de R.C.M.

**DIRIGIDO A:** Directores, Jefes de Producción, Jefes de Ingeniería, Responsables de Mantenimiento y Consultores de empresa.

**REQUISITOS MINIMOS:** el alumno debe tener unos conocimientos mínimos de mantenimiento y contar con un dispositivo con acceso a internet.

**OBJETIVOS:** Los asistentes a este curso lograrán:

- Aplicar T.P.M. en todo tipo de empresa
- Acelerar el proceso T.P.M.
- Reducir notablemente los costos de Mantenimiento y operación
- Aumentar la fiabilidad de los procesos y de los sistemas
- Establecer procedimientos y normas de Mnto fáciles y sencillas, pero eficaces y baratas
- Alcanzar y mantener una Tasa de Eficacia Global superior al 85%
- Involucrar al Management y al personal en una acción conjunta, poderosa y motivante

- Establecer un proceso de retorno de experiencia R.D.E., con espíritu de mejora de procesos

## CONTENIDO:

### I. Fundamentos de T.P.M.

Tasa de Eficiencia Global y sus pérdidas  
Los tres pilares de T.P.M.  
La Fiabilidad de un proceso  
Implantación de T.P.M. en la empresa  
Caso T.P.M. en la industria Química  
Caso T.P.M. en la industria Manufacturera y Automovilística  
Ventajas e inconvenientes

### 2 .Fundamentos de R.C.M. en la puesta a punto de T.P.M.

Proceso de R.C.M.  
Análisis funcional y orgánico  
Críticas R.C.M. y retorno de experiencia R.D.E.  
Implantación de R.C.M.  
Caso de fundición de acero  
Caso de planta depuradora (EDAR)

### 3. Apoyo de R.C.M. en la puesta a punto de T.P.M.

Interfase T.P.M. – R.C.M.  
Apoyo a las actividades a,b,c,d,e,f,g de T.P.M.  
Apoyo a las actividades 1,2,3,4 de T.P.M.  
Apoyo a las actividades (1,2,3,4) x (a,b,c,d,e,f,g) de T.P.M.  
Nuevo objetivo del T.P.M. basado en todas las actividades

### 4. Implantación sinérgica de R.C.M.- T.P.M.

Grupo de trabajo  
Herramientas R.C.M. y T.P.M.  
Superación de la estabilidad de la Tasa de rendimiento Sintético  
Fases de coordinación y documentos  
Caso práctico completo. Resultados  
Técnicas y herramientas de Mantenimiento en la gestión global  
La situación final de los recursos humanos de Mantenimiento  
Retorno de la experiencia de T.P.M. – R.C.M.

### 5. Ejercicios ente los asistentes

Caso R.C.M.  
Caso T.P.M.  
Caso T.P.M.- R.C.M.

REFERENCIA: TMI-602

**DESARROLLO:** el curso se desarrollara de forma presencial con un profesor y a través de la plataforma de formación web de TMI en <http://www.formacionyservicios.net/MANTENIMIENTO/>

**MATRICULA:** Abierta

**HORAS PRESENCIALES:** 18

**AUTOR:** Emilio Lezana García

**PRECIO BONIFICADO:** 249€

**BONIFICACION FT:** La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén contratados por cuenta ajena, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General. Están excluidos los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.

Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.

**FORMA DE CONTACTO:** para ampliar información póngase en contacto con nosotros.

Email a [info@tmisl.net](mailto:info@tmisl.net) o llamando al 91.203.11.45