

## CURSO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO

<b>CARGA LECTIVA:</b> 18 h de clase + 2 h 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:** Hay empresas que utilizan el Servicio de Mantenimiento del mismo modo que se utilizan los bomberos, es decir, se solicita la intervención del Mantenimiento cuando se produce el paro de una instalación o la avería de una máquina.

Esto implica la aparición de imprevistos que por supuesto reducen notablemente el grado de utilización de las máquinas, equipo e instalaciones.

- El Mantenimiento Preventivo ha pasado por diferentes alternativas de fracaso y de éxito.

Esto se debe a la incorrecta preparación del terreno antes de aplicarlo. Es necesario llevar antes las máquinas a su “punto” normal de trabajo, es decir, eliminar las degradaciones forzadas que convierten la instalación en un sinfín de averías. Esto además, acelera notablemente su implantación y optimiza los trabajos y resultados. Aún en sistemas “ocultos” a inspecciones preventivas logra buenos resultados.

- El Mantenimiento Predictivo busca la forma de lanzar el pronóstico de duración de un componente, y para ello recurre a tecnologías avanzadas soportadas en la informática y la estadística: análisis de vibraciones, termografías, etc.

**JUSTIFICACION:** Conocer bien estas técnicas, sus posibilidades, sus efectos económicos y su implementación constituye el bagaje de conocimientos de este curso de Mantenimiento

**DIRIGIDO A:** Técnicos de Mantenimiento, Técnicos de Producción e Ingeniería, Ingenieros y Técnicos en general

**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 conocimientos especializados en:

- 1. Un Mantenimiento Preventivo aplicado a las máquinas en su punto de funcionamiento Normal.
- 2. Reducir las paradas en un 30%.
- 3. El dominio de los sistemas y maquinaria.
- 4. Abaratar el coste Total de Mantenimiento en un 50%.
- 5. El cumplimiento de las normas ISO-9000 y QS – 9000 en lo que respecta a estos Mantenimientos.

- 6. Cumplir con la normativa en materia de Seguridad y Salud Laboral.
- 7. Fundamentos del Mantenimiento Predictivo
- 8. Ventajas del Mantenimiento Predictivo sobre el Mantenimiento Preventivo y especialmente sobre el Mantenimiento Correctivo.

#### CONTENIDO:

1. Esquema estructural y lógico del Mnto. Preventivo y del Mnto. Predictivo.
2. Práctica del Mnto. Preventivo.
3. La ISO—9000 y la QS—9000 y su relación con el Mnto. Preventivo.
4. Relación del Mnto. Preventivo con el TPM y con el RCM.
5. Ejemplos prácticos a los asistentes.
6. Fundamentos del Mnto. Predictivo.
7. Ventajas del Mantenimiento Preventivo sobre el Predictivo y especialmente sobre el Mnto. Correctivo.
8. Resultados económicos del Mnto. Predictivo. Problemas de investigación.

**REFERENCIA:** TMI-009

**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