

# CURSO: PLANIFICACIÓN, CONTROL Y GESTIÓN DE MANTENIMIENTO



## Instructor: Lourival Augusto Tavares

El Mantenimiento dejó de ser una actividad cualquiera para convertirse en una auténtica ciencia a partir de la sofisticación de equipos e instalaciones cada vez más involucrados con sistemas electro-electrónicos de grado de complejidad y exigencia de calidades crecientes. Hacer la gestión correcta de esos modernos medios de producción exige conocimientos de métodos y sistemas de Planificación y Control tan eficientes como la propia ejecución.

\* Extraído de la presentación del libro "Excelência na Manutenção" de Lourival A. Tavares, hecha por Wieland Corner - Director de Mercedes Benz de Brasil"



### Dirigido a:

Gerentes, Ingenieros, Técnicos, Inspectores, Planificadores, Programadores, Supervisores de Mantenimiento y Operación, Mantenedores y Operadores tanto de empresas de proceso (fábricas, centrales etc.), como de empresas de servicio. También pueden participar personas que actúan en áreas relacionadas con mantenimiento como logística, compras y seguridad.

### Objetivos:

Capacitar, desarrollar y actualizar a los participantes en los principales aspectos ligados con la sistematización y gestión del mantenimiento.

**Duración: 32 Hs**

### Metodología

En este curso se presentan, en la primera parte, las técnicas más actualizadas para la formación de Bancos de Datos completos, confiables y consistentes, incluyendo los conceptos estándares de criticidad que definen las estrategias de mantenimiento. Las propuestas de modernidad son ratificadas a través de videos de una empresa que logró alcanzar la calificación de "clase mundial". En la segunda parte se realizan trabajos y dinámicas en grupos con aplicaciones prácticas y reales relacionadas con análisis de los principales indicadores que incluyen las respectivas referencias de benchmarking.

### Lourival Augusto Tavares

- Ingeniero Electricista, formado por la Escuela Federal de Ingeniería de Rio de Janeiro, en el año 1967.
- Past-Presidente del Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento (1973/2004).
- Durante 23 años trabajó en FURNAS - Centrales Eléctricas S.A., donde, junto a otras actividades fue Supervisor de Mantenimiento y Jefe de Planta, implantando y coordinando el Control de Mantenimiento por Computadora en todas las Usinas Hidroeléctricas de la empresa.
- En ITAIPU Binacional fue el jefe de la Asesoría Técnica de Apoyo, que administraba toda la logística de la Superintendencia de Operación y Mantenimiento, teniendo, además de otras responsabilidades, la gestión del Sistema de Informaciones Técnicas de esa Superintendencia.
- Director Ejecutivo de ABRAMAN (Asociación Brasileña de Mantenimiento) en el periodo de febrero de 2015 a febrero de 2016.
- Ha publicado varios trabajos en revistas técnicas especializadas sobre Planeamiento y Control de Mantenimiento, además de los libros "Control de Mantenimiento por Computadora" (1a edición - 1986), "Excelencia en el Mantenimiento" (1a. edición - 1996), "Administración Moderna de Mantenimiento (1a edición en portugués - 1999; en español - 2000 y en Internet - 2000) y "Mantenimiento Centrado en el Negocio" (1ª edición en



portugués en 2005, 1ª edición en español en 2006 y 2ª edición – actualizada y ampliada - 2013). Varios de sus trabajos (y los libros) son usados como referencia para desarrollo de temas sobre el asunto por profesionales del área en Seminarios y Congresos nacionales e internacionales.

- Creador, Coordinador General e instructor del Curso de Postgrado MBA en Ingeniería de Mantenimiento, promovido por la Escuela Politécnica de la Universidad Federal del Rio de Janeiro y el Comité UPADI de Ingeniería de Mantenimiento.

- Reconocido como “notorio saber” en Mantenimiento por la Universidad Federal de Rio de Janeiro y por la Universidad Federal de Paraíba.

- Consultor internacional en el área de Gestión de Mantenimiento con servicios prestados para más de 50 empresas de mediano y gran porte en diversos países latinoamericanos.

- Coordinador e Instructor de varios cursos relacionados con Mantenimiento y Gestión de Activos, dentro de los cuales “Planificación y Control de Mantenimiento”, “Técnicas de Evaluación de la Gestión de Mantenimiento”, “Optimización del Mantenimiento”, “Índices de Mantenimiento”, “Administración Moderna del Mantenimiento”, “Mantenimiento Clase Mundial”, “Auditorías de Mantenimiento”, se han realizado mas de 1.000 veces para mas de 20.000 profesionales en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.



## Contenido Programático

1. Sistema de Informaciones aplicado al mantenimiento.
2. Terminología de mantenimiento.
3. Codificación.
4. Identificación de los activos (inventario y catastro).
5. Programación de Mantenimiento.
6. Recolección de Datos de Mantenimiento.
7. Índices de Gestión de Activos.
8. Análisis de historial (Consultas).
9. Índices de Gestión de Costos.
10. Índices de Gestión de Recursos

### NOTAS:

- 1) Todos los tópicos son complementados con ejercicios (talleres) utilizando distintas técnicas de dinámica de grupo que sirven para evaluar el grado de aprendizaje (evaluación cognitiva). En particular, en los tópicos de Índices y Consultas (7 al 10) son desarrollan talleres reales de gestión.
- 2) Se debe solicitar a los participantes que traigan notebooks para el curso, pues además de facilitar el desarrollo de los ejercicios también recibirán la presentación del mismo. Será suficiente tener uno por grupo, considerando de 3 a 5 participantes en cada grupo.
- 3) Será necesario tener parlantes para conectar a la computadora del instructor para la presentación de los videos.

### Detalles

Lugar: A Confirmar  
Fecha: 27 al 31 de Agosto de 2018 de 8:00 a 17:00 hs.  
Costo: A Confirmar

[www.uruman.org](http://www.uruman.org)

### Contacto

Ing. Laura Alonso  
Cel. 094 275409  
[evento@uruman.org](mailto:evento@uruman.org)