

Formación avanzada TPM con calidad "World Class"



## **PROGRAMA DIPLOMADO ON LINE**

**Programa de Coordinadores TPM**

Con el respaldo internacional de

**apsoluti**

Formación avanzada TPM con calidad “World Class”

## **PROGRAMA ON LINE DE FORMACIÓN AVANZADA DE LÍDERES TPM**

### **PRESENTACIÓN**

Este programa se ha diseñado teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Japonés de Mantenimiento de Plantas (JIPM), nuevos desarrollos en dirección del talento humano y construcción de organizaciones altamente implicadas. Constituye un verdadero programa de entrenamiento para líderes y coordinadores TPM. Además de enseñarle un conjunto de técnicas y procedimientos empleados para el desarrollo de los pilares TPM, nos interesa formarle como coordinador del proyecto TPM para su empresa.

En este programa usted adquirirá conocimientos necesarios para diseñar, implantar y liderar las actividades TPM en su empresa. Le entregaremos el conocimiento y experiencia útil para formular un plan maestro, desarrollar los sistemas de gestión TPM y le ayudaremos a convertirse en un agente de cambio para lograr transformaciones culturales significativas en su organización.

### **CONTENIDO DE VALOR**

- Cubre los ocho pilares fundamentales del TPM
- Programa e-learning con una duración de 80 horas de formación on-line.
- Cuatro tutorías on line individual con un experto internacional TPM.
- Cuatro sesiones de coaching para el desarrollo de competencias de liderazgo TPM
- Biblioteca digital amplia con recursos de información
- Doble certificado: Diploma y Coordinador TPM

### **CONTENIDO**

En este programa se desarrollarán las siguientes unidades:

- Unidad 1. Principios fundamentales TPM - Definiciones, Historia del TPM, diez principios fundamentales, TPM y alta dirección, TPM como un sistema de gestión, estructura para su desarrollo, etc.
- Unidad 2. Medidas de productividad, cómo medir las 16 pérdidas, cálculo de OEE y sus variantes por tipo de proceso.
- Unidad 3. Mantenimiento Autónomo. Principios organizacionales, pasos para su desarrollo, auditorias de progreso, gestión visual, programas de entrenamiento y desarrollo de personas.

### Formación avanzada TPM con calidad “World Class”

- Unidad 4. Mantenimiento Planificado. Modelo de mantenimiento eficiente, desarrollo de pasos, gestión de averías y soporte al desarrollo del mantenimiento autónomo.
- Unidad 5. Mejoras Enfocadas. Construcción de árbol de pérdidas, metodología para la mejora continua, gestión de proyectos de ME, herramientas para el análisis y estudio de problemas, promoción de la cultura de mejora continua.
- Unidad 6. Aprendizaje y entrenamiento. Modelo de educación para TPM, estructura de pasos, desarrollo de formadores internos, formulación de competencias a desarrollar, definición de programas y reconocimiento de líderes formadores.
- Unidad 7. Mantenimiento de Calidad. Pérdidas de calidad, pasos para la metodología de solución de problemas de calidad, gestión de center line, estructura y desarrollo del pilar.
- Unidad 8. Control Inicial. Procesos metodológicos en TPM, integración con MA, estructura del pilar y desarrollo metodológico de los pasos.
- Unidad 9. Seguridad y medio ambiente. Procesos metodológicos en TPM, integración con MA, estructura del pilar y desarrollo metodológico de los pasos.
- Unidad 10. Excelencia Administrativa. Estructura del pilar, desarrollo de 5S en áreas administrativas, métodos para al mejora de procesos - Makigami, introducción al pilar TPM logístico.
- Unidad 11. Estrategias para implantar TPM. Laboratorio virtual
- Cuatro sesiones de tutoría on line
- Cuatro sesiones de coaching para el desarrollo de competencias de liderazgo TPM

## TRABAJOS Y COACHING TPM

Los asistentes deben realizar trabajos sobre la base de guías disponibles en nuestra plataforma de aprendizaje on line. Realizaremos trabajo de coaching para ayudar a comprender el papel de los líderes TPM como agentes de cambio y como sortear las barreras que se le pueden presentar durante el desarrollo del proyecto. Dos expertos coach TPM realizarán este trabajo en forma virtual en vivo con los asistentes.

## EQUIPO PROFESIONAL

Este proyecto estará a cargo de los siguientes profesionales expertos y con amplia experiencia internacional en este tipo de proyectos. A continuación resumimos la trayectoria de los profesionales que intervendrán en este programa:

### **Sra. Ilda Yolanda Acosta Urrego.**

Ilda es ingeniera industrial y PDD por el IESE Business School de la Universidad de Navarra – España. Trabajó como responsable de producción y operaciones industriales en un importante laboratorio farmacéutico durante más de quince años. Es instructora internacional TPM certificada. Recibió entrenamiento en empresas certificadas con el premio TPM en Holanda, España, Brasil, Argentina y Chile. Yolanda es certificada en el arte del Coach con Newfield. Es Coach senior en liderazgo y organización por el The Generative Leadership Institute. Experta consultora en la implantación de

### Formación avanzada TPM con calidad “World Class”

nuevos modelos de formación, Mantenimiento Autónomo, Mejoras Enfocadas y 5S, destacando los proyectos dirigidos en España, Panamá, Chile y Colombia. Actualmente es responsable de consultoría TPM en Apsoluti España.

#### **Sr. Humberto Álvarez Laverde.**

Humberto es Ingeniero Industrial Superior y MBA por el IESE Business School. Se formó en Dirección Industrial en el Instituto Asia Bunka Kankan de Tokio. Realizó entrenamiento práctico en las siguientes empresas japonesas: Kawasaki Steel Works, Nacional Panasonic, Nissan Motor, Toyota Motor, Okuma Machinery, Rythm Watch y Sumitomo Electric. Imparte clases en programas de posgrado, MBA y directivos en España e Italia. Actualmente se desempeña como director de la firma de consultoría Apsoluti de España.

## **MATERIAL PEDAGÓGICO Y VALOR AÑADIDO**

Materiales incluidos:

- Los asistentes podrán descargar notas técnicas, formatos y guías de trabajo para cada unidad y lección. Las unidades de formación estarán disponibles durante tres meses en la web.
- Entregamos cerca de 25 formatos, lecciones de un punto y ayudas visuales necesarias para el desarrollo de los pilares TPM.
- Entrega de macro en Excel necesario para la gestión de averías, anomalías y fallos de proceso.
- Entrega de certificado para los alumnos que realicen el entrenamiento completo y asistan al 100 % de las tutorías.

#### **Valor de la inversión:**

El valor del curso para una persona es de \$ 3.500.000. No incluye IVA (16%). El pago se puede realizar en nuestras oficinas de Colombia. Un solo pago tendrá un descuento de 10%. Se aceptan tres pagos parciales (uno cada mes) para el valor total sin descuento.

Una vez recibamos el abono del programa, estaremos entregando contraseñas para ingresar a la plataforma de aprendizaje TPM. Con gusto, podremos preparar una factura preforma para adelantar el proceso de pago.

**Contactos:** Sr. Jorge Salcedo Junior – Coordinador Internacional de Formación del grupo Apsoluti  
E.mail: info@apsoluti.com

Formación avanzada TPM con calidad “World Class”