

# Zigma Consulting®

## Taller en Mantenimiento Autónomo (TPM)

### Objetivo:

Conocer los principios del mantenimiento autónomo y del TPM (Mantenimiento Productivo Total por sus siglas en inglés), así como desarrollar aplicaciones en sus áreas productivas.

### Temario:

Introducción al Mantenimiento

Conceptos básicos del mantenimiento autónomo y TPM

Historia del Mantenimiento

Principales causas que generan alta frecuencia de fallas en los equipos.

Estrategias de mantenimiento para minimizar fallas

Tipos de Mantenimiento

- Mantenimiento autónomo
- Mantenimiento preventivo
- Mantenimiento planeado.
- Mantenimiento productivo total

Las 6 grandes fallas de mantenimiento

Los desperdicios del mantenimiento

Las 5's del mantenimiento

Control visual en mantenimiento

Lecciones de un solo punto para el mantenimiento autónomo

Los 8 pilares del TPM y su relación con el mantenimiento autónomo

Los 12 pasos para implementar el TPM y el mantenimiento autónomo

Indicadores y medibles de mantenimiento

OEE

MTTR - MTBF

Metodología de solución de problemas aplicada al mantenimiento

## **Duración:**

12 horas

## **Fecha:**

Del 21 de agosto al  
29 de agosto del 2020

## **Horarios:**

**Sesión I:** 21 y 22 de agosto de 2020.

**Sesión II:** 28 y 29 de agosto de 2020.

Viernes de 4:00 p.m a 7:00 p.m. y Sábado de 8:00 a.m. a 11:00 a.m. *Hora Local Hermosillo, Son. y Tijuana, B.C. (GMT-7).*

Viernes de 5:00 p.m a 8:00 p.m. y Sábado de 9:00 a.m. a 12:00 p.m. *Hora Local Ciudad Juarez, Chih. (GMT-6).*

Viernes de 6:00 p.m a 9:00 p.m. y Sábado de 10:00 a.m. a 1:00 p.m. *Hora Local Ciudad de México (GMT-5)*

## Inversión:

Modalidad Presencial: \$4 mil pesos más 16% de IVA por persona.

Modalidad e-Training Live: \$2,650 pesos más 16% de IVA por persona.

Por cada 3 personas que inscriba una misma empresa en este programa podrá participar una cuarta sin costo.

## Proceso de Inscripción:

- Dar click en el link y llenar la solicitud

[www.zigmaconsulting.com/programas/500/inscripcion](http://www.zigmaconsulting.com/programas/500/inscripcion)

- Es importante efectuar sus pagos en tiempo y forma, y proporcionar sus datos fiscales completos. Su factura se generará en los primeros 7 días hábiles posteriores a la fecha en que ingrese su pago a nuestra cuenta bancaria ( [cvaldes@zigmaconsulting.com](mailto:cvaldes@zigmaconsulting.com)).
- Su proceso de inscripción queda confirmado una vez que recibamos vía correo electrónico su comprobante de pago en cualquiera de las opciones seleccionadas.

## Formas de Pago:

Realizar **únicamente transferencias bancarias** o depósito con **cheque** utilizando los siguientes datos:

- **Nombre:** Brenda Sofía Chávez Mézquita, (Socio, Zigma Consulting)
- **Banco:** Banorte
- **Número de Cuenta:** 0685766565
- **CLABE:** 072 760 00685766565 6

Mayores Informes:  
Carlos Valdés Robles, M.A.  
Director, Zigma Consulting  
[cvaldes@zigmaconsulting.com](mailto:cvaldes@zigmaconsulting.com)  
Oficina (662)208 2849  
Cel. (662) 222 7865  
[www.zigmaconsulting.com](http://www.zigmaconsulting.com)