

# Zigma Consulting®

## Taller Práctico sobre 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.
  - o Mantenimiento autónomo.
  - o Mantenimiento preventivo.
  - o Mantenimiento planeado.
  - o Mantenimiento productivo total
- Las 6 grandes fallas de mantenimiento.
- Los desperdicios en mantenimiento.
- Las 5 S's en 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.
  - o OEE.
  - o MTTR – MTBF.
- Metodología de solución de problemas aplicada al mantenimiento.

## **Duración:**

8 horas.

## **Fecha:**

Del 16 de May al  
17 de May del 2024

## **Horarios:**

Jueves 16 y Viernes 17 de mayo del 2024.

Jueves y Viernes de 3:00 p.m. a 7:00 p.m. Hora Local Nogales,  
Son. (GMT-7).

## **Lugar:**

Sala del Centro de Negocios del Edificio de Vinculación de la  
Universidad Tecnológica de Nogales (UTN). Ave universidad  
271, Universitaria, 84097.  
Nogales, Sonora.

## **Inversión:**

Modalidad Presencial: \$3,000 pesos más 16% de IVA por  
participante.

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/881/inscripcion](http://www.zigmaconsulting.com/programas/881/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)