

# 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 despedidos 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 10 de November al  
11 de November del 2023

## **Horarios:**

Viernes 10 y Sábado 11 de noviembre del 2023.

Viernes de 3:00 p.m. a 9:00 p.m. y Sábado de 8:00 a.m. a 2:00 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: \$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/798/inscripcion](http://www.zigmaconsulting.com/programas/798/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)