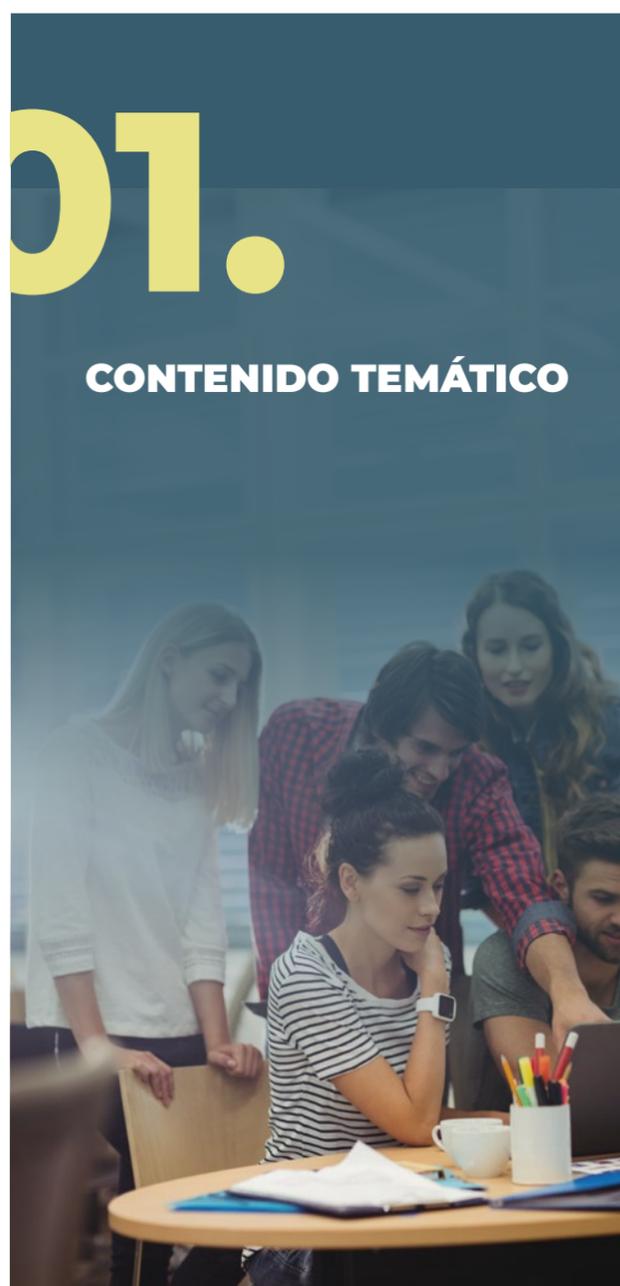


<b>Fecha</b>	<b>23 / 24 / 25</b>	<b>Horario</b>	<b>16:00 a 19:00</b>
<b>Mes</b>	<b>Abril</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Abierto en línea</b>



## CONTENIDO TEMÁTICO

### • OBJETIVO GENERAL

Brindar a los participantes las herramientas técnicas de calidad con la aplicabilidad y normativa actualizada en un entorno automotriz.

### • DIRIGIDO A:

- Profesionales de ingeniería, logística, compras, ventas, almacén y afines.
- Estudiantes y egresados de ingeniería.
- Líderes de proyectos.

### • METODOLOGÍA:

El curso se basa en los principios de aprendizaje dirigido por el instructor, quien fungirá como facilitador para que los participantes construyan su propio conocimiento. Esto se llevará a cabo mediante:

- Exposición temática
- Dinámicas vivenciales
- Aplicación final de lo aprendido.

### Considerando como beneficios lo siguiente:

- Entender la importancia y la aplicabilidad efectiva para proyectos de manufactura en el entorno automotriz.
- Incrementar las oportunidades de crecimiento profesional.
- Fortalecer conocimientos conforme la integración de ISO 9001 e IATF 16949.



## TEMARIO

### 1. Introducción a las Core Tools

Contexto, aplicación conforme a ISO 9001 e IATD 16949.

Importancia en el sector automotriz y de manufactura.

### 2. Planeación Avanzada de la Calidad

Definición y propósito.

Etapas y nueva edición.

### 3. AMEF-P (Análisis de modos y efectos de falla)

Diferencias entre AMEF 4ta edición y VDA&AIAG

### 4. Plan de Control de Proceso

Cambios de la primera edición

### 5. Análisis del Sistema de Medición (MSA)

Conceptos clave

### 6. Control Estadístico de Proceso (SPC)

Variabilidad y control de procesos

### 7. Proceso de Aprobación de Partes de Producción (PPAP)

Documentación requerida

### 8. Caso Práctico

Interrelación de las herramientas de calidad.

## 03.

### RESEÑA CURRICULAR DEL INSTRUCTOR

#### MTRA. LOURDES ESPINOZA

Lourdes, cuenta con licenciatura en Ingeniería Industrial, y con una Maestría en Administración, tiene certificación Black Belt Lean Six Sigma, Automotive Core Tools y SCRUM Product Owner. Cuenta con experiencia en la industria automotriz desempeñándose en diferentes puestos como: Coordinador de sistema de gestión de calidad, Ing. de procesos, Líder de proyectos y el último puesto como Gerente de Planta de Operaciones.

Dentro del último puesto en la industria desarrolló los procesos para dar cumplimiento a los acuerdos comerciales logísticos y de calidad con un OEM, participó activamente en la selección y desarrollo de proveedores, auditorías a proveedores, diseño de empaque, cálculo de stock mínimos y máximos, etc. Lo necesario para optimizar los procesos logísticos y procesos de producción.

Desde 2019 se desempeña como Project Manager y SCRUM Product Owner, en la implementación de ERP Odoo en diversas empresas de manufactura, comercializadoras, puntos de venta y centros educativos. Además de la implementación brinda el servicio de consultoría para mejoras en procesos de: compras, recibo de materiales, almacén, distribución, producción y control de inventarios. Actualmente, es Directora de Operaciones en Mentor Keep Learning, donde lidera la implementación de ERP Odoo en diversas empresas y negocios. Su enfoque se centra en la identificación de procesos críticos para desarrollar soluciones integrales a medida. Su éxito en este rol se debe al diseño de una metodología propia llamada PAIO's, que integra las mejores prácticas de PMI, SCRUM y Lean, lo que ha resultado en implementaciones altamente efectivas y alineadas con las necesidades de los clientes.

Cuenta con más de 10 años de experiencia en la docencia a nivel licenciatura y más de 4 años en posgrado. Su contribución en el ámbito académico incluye la revisión de tesis y el acompañamiento de estudiantes en su desarrollo profesional, impactando significativamente en su formación y en la calidad de los programas educativos. Ha jugado un papel clave en la educación superior y de posgrado, especialmente en el diseño de materias de especialidad. A nivel licenciatura, su contribución fue determinante para la acreditación de la carrera de Ingeniería Industrial ante CACEI en 2023, destacándose por su compromiso con la excelencia educativa.

Actualmente se desempeña como instructora y certificadora de Diversas metodologías como: Lean Manufacturing, Six Sigma, 9S's, 8D's, Proyectos AMEF, PC, SPC, MSA, PPAP, APQP, SCRUM, Cadenas de Suministro, entre otras.

## 04.

### MÉTODOS DE PAGO

#### INCLUYE



Constancia de participación.  
Curso con registro ante la STPS.

#### FORMAS DE PAGO



PayPal, tarjeta de crédito y débito ( Visa, Mastercard y American Express ) y depósito bancario. **Aplica pago con tarjeta de crédito, 3 y 6 meses sin intereses.**



SOLUCIONES IDEALES EN PERSONAL  
SELECCIONADO S.A. DE C.V

**BBVA BANCOMER**  
**NO. DE CUENTA: 0155596939**  
**CLABE: 012650001555969392**