

# DIPLOMADO



## En Calidad y Manufactura

### Objetivo

Obtener mediante aplicación práctica las herramientas necesarias para ejercer eficazmente funciones en las áreas de Ingeniería, Manufactura y Calidad, así como participar en proyectos de nuevos lanzamientos y mejoras en una organización.

Dirigido a Coordinadores, Jefes e Ingenieros de Calidad, Supervisores de Producción, Ingenieros de Producto, Ingenieros de Manufactura, Ingenieros de Proyectos, Calidad de Proveedores, así como Estudiantes por Egresar y Recién Egresados que deseen incorporarse laboralmente en las áreas de Ingeniería, Manufactura y Calidad. Y para Toda Persona Interesada en el Tema.

### Obtendrás:

- Diploma valor curricular y respaldo académico de la Universidad de México (UNIMCO), con créditos para ser revalidados en Ingeniería o Maestría en dicha Institución.
- Constancia de Habilidades DC-3 STPS por Tema.
- Visitas a Empresas y Desarrollo de Proyectos (Participación Opcional)
- Además de obtener las principales herramientas para un excelente desempeño laboral y crecimiento profesional.

# Módulos

## Módulo 1: Core Tools

- I. Proceso de Aprobación para Partes de Producción (PPAP) 20 horas
- II. APQP y Control Plan
- III. Control Estadístico de Procesos (SPC)
- IV. Análisis del Sistema de Medición (MSA)
- V. Análisis del Modo y Efecto de la Falla (AMEF)

## Módulo 2: Sistema de Gestión de Calidad

- I. Estudio de la Norma SGC ISO 9001:2015, 15 horas
- II. Formación de Auditores Internos ISO 19011:2018

## Módulo 3: Análisis y Solución de Problemas

- I. Contención y Alertas de Calidad 7.5 horas
- II. Herramientas de Detección y Prevención
- III. Herramientas para Análisis de Causa Raíz
- IV. 8 D's

## Módulo 4: Interpretación de Planos y Tolerancias Geométricas

- I. Introducción al Dibujo técnico 7.5 horas
- II. Interpretación básica del Dibujo Técnico (vistas, secciones, auxiliares, etc.)
- III. Acabado Superficial
- IV. Tolerancias Geométricas
- V. Símbolos de Soldadura

## Módulo 5: Lean Manufacturing

- I. 7 Desperdicios 5 horas
- II. Cambios rápidos SMED
- III. 5S's
- IV. Kan Ban
- V. Fabrica Visual

## Módulo 6: Habilidades Gerenciales

- I. La Planeación Estratégica y El Liderazgo 5 horas
- II. Balanced Scorecard "Cuadro de Mando Integral"
- III. La Comunicación Organizacional y con el Equipo de Trabajo
- IV. Administración del Tiempo y Gestión de Proyectos
- V. Soft Skills "Habilidades Blandas" para el Desarrollo y Retención del Talento.

# Información

## Duración

La duración Total del Diplomado en Calidad y Manufactura es de **60 horas**

Distribuidas en 05 horas por semana.

Los días **Martes y Jueves** del 2023

**7:00pm a 9:30pm**

Coffe break de 10 minutos en cada sesión

**Inicia el 14 de marzo del 2023**

**Termina el 15 de junio del 2023**

(Asueto las 2 semanas escolares de semana santa acorde calendario de la SEP)

## Dirección

Sala de Capacitación de Impacto

Paseo de la Reforma #2095 Int. B. Miraflores, Saltillo Coahuila.

## Instructor

Impartido por el Ingeniero Jorge Martínez.

Ingeniero Mecánico, Egresado del Instituto Tecnológico de Saltillo.

Maestría en Calidad y Productividad, en la Universidad Autónoma de Coahuila.

Cuenta con más de 20 años de Experiencia en las áreas de Calidad y Manufactura, desempeñándose como Ingeniero de Calidad, Calidad de Proveedores, Ingeniero de Manufactura, Administrador del Sistema de Calidad, Auditor Líder, Mejora Continua entre otras.



Para más Información envíanos un WhatsApp o un Correo a:

☎ 844 294 4020 (WhatsApp)

✉ capacitacion\_impacto@hotmail.com

<https://www.capacitaciondeimpacto.com.mx/diplomado-calidad-y-manufactura/>