



DIPLOMADO DE MANUFACTURA ESBELTA “LEAN MANUFACTURING”

“Eliminación de desperdicios y mejoramiento de las áreas de Seguridad”

¿A quién va dirigido?

Gerentes y administradores de las organizaciones, profesionales de las áreas de mejora continua, calidad, procesos. Público en general interesado en temas de creación de valor y eliminación de desperdicios.

Objetivo:

Presentar y dar a conocer de manera teórica y práctica los fundamentos de la Manufactura Esbelta, así como las diferentes herramientas y técnicas para la eliminación de desperdicios con el propósito de mejorar el desempeño en las áreas de seguridad, calidad, productividad, servicio y rentabilidad en una organización.

TEMARIO:

I. Historia de la Manufactura

- Era artesanal
- Revolución Industrial
- Producción en masa y producción en serie
- La era industrial

II. Introducción a la Manufactura Esbelta

- Kaizen
- El Sistema de producción Toyota
- Pilares y herramientas del TPS

III. Los 8 Desperdicios

- Defectos
- Esperas
- Exceso de movimientos
- Sobre proceso
- Sobreproducción
- Inventario
- Transporte
- Creatividad no utilizada

IV. La Cadena de Valor

- Definición de “valor”
- La cadena de valor “Value Stream”
- Mapa de Estado Actual “Currents State Map”
- Mapa de Estado Futuro “Future State Map”

V. Transformación de la Cadena de Valor “Value Stream Transformation”

- Estabilizar: 5S’s, Trabajo estándar, TPM
- Desarrollar flujo de valor: Takt Time, Balanceo
- Jalar “Pull” – Kanban
- Balancear: Balanceo por cantidad, balanceo por mezcla

VI. Cambios rápidos de Maquinaria y Herramientas

- El sistema SMED
- Eliminación de desperdicio a través de SMED
- Aplicaciones y beneficios de SMED

VII. Calidad en la Manufactura Esbelta

- Poka-Yoke
- Círculos de Calidad
- Eventos Kaizen

VIII. La Cultura de las Organizaciones Esbeltas

- Cultura Kaizen
- Participación de los empleados
- Sistemas de sugerencias
- Las paradojas de la Manufactura Esbelta

Metodología:

Exposición teórica, videos, ejemplos prácticos y dinámicas en equipo, práctica en Taller de Ingeniería.

Coordinación:

Mtro. Carlos de la Rosa González

- Ingeniero Industrial Mecánico
- Maestría en Sistemas de Calidad y Productividad
- Master Black Belt Certificado
- Más de 20 años de experiencia en Industria y Manufactura

Fecha: 28 de septiembre al 08 de diciembre

Horario: Viernes de 16 a 21 hrs. y sábados de 9 a 14 hrs. (quincenal)

Duración: 60 hrs.

Inversión: \$12,000 más IVA (en 2 pagos)

Fecha límite de inscripción: 21 de septiembre

¡10% de descuento al inscribirse antes del 14 de septiembre!

Incluye

- Materiales de trabajo.
- Servicio de Coffee break y desayuno.
- Constancia de la Universidad con valor curricular.
- Constancia de Habilidades laborales DC-3.

Requisitos de acreditación:

- Realizar las actividades, evaluaciones y tareas definidas en el programa.
- Cumplir como mínimo 80% de asistencia y puntualidad.
- Cubrir los pagos correspondientes en su totalidad.

Calzada Iberoamericana 2255,
Torreón, Coahuila. CP. 27420
t.(871)7051055 | 7051066.

centro.kino@iberotorreon.edu.mx

www.iberotorreon.edu.mx

La IBERO se reserva el derecho de cancelar o posponer los programas que no cumplan con el mínimo de alumnos inscritos.

Cotización in company. Solicite nuestro programa de manera exclusiva para sus colaboradores.
educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

Formas de pago

Formación Universitaria y Humanista de la Laguna A.C.
FUH820515994

1

Efectivo o cheque directamente
en Centro Kino Ibero Torreón

2

Tarjeta de crédito/débito en
Centro Kino Ibero Torreón



3

Depósito o transferencia (BANAMEX)
suc.083 #cuenta: 2080365
Cuenta clabe: 002060008320803655

IMPORTANTE: Le recordamos que su pago no es reembolsable en caso de cancelar su participación al evento. De igual manera no es posible modificar la fecha de asistencia o transferir su participación a otro participante.

Pasos para inscripción

1

Descargar la solicitud de inscripción
(de nuestra página o vía correo electrónico)

2

Completarla y enviarla a:
educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

3

Realizar el pago correspondiente (en caso de realizar depósito o transferencia enviar comprobante de pago al mismo correo).

4

Recibirá la confirmación de su inscripción con todos los datos del programa