



TECNOLÓGICO
DE MONTERREY.

Continúa Preparándote

Programa Intensivo

“Certificación Intensiva en Lean”

“Lean” es el proceso de eliminación de desperdicios con el objetivo de crear valor para sus clientes. Esta filosofía es aplicada a todos los flujos de valor de una empresa incluyendo el diseño, fabricación y administración.

Nueva modalidad de entrenamiento

2 semanas.

Semana 1

Agenda

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:45	Introducción Manufactura Esbelta	Mapeo de flujo de valor- Introducción	Lean Office/administration	Takt Time- Ritmo de trabajo	Celdas de manufactura y layout
9:45-10:00	Receso				
10:00-11:15	Principios de Manufactura Esbelta	Mapeo de flujo de valor- Estado Actual	Lean Office/administration	Heijunka- Nivelación de carga	Celdas de manufactura y layout
11:15-11:30	Receso				
11:30-12:45	8 tipos de desperdicios	Mapeo de flujo de valor- Interpretación	Lean Office/administration	Kanban	SMED- Cambio rápido de herramientales
12:45-13:45	Comida				
13:45-15:00	Sistema de Producción Toyota	Mapeo de flujo de valor- Estado futuro	Lean Supply chain management	Mantenimiento Productivo Total (TPM)	SMED- Cambio rápido de herramientales
15:00-15:15	Receso				
15:15-16:30	Sistema de Producción Toyota	Mapeo de flujo de valor- Caso	Lean Supply chain management	Mantenimiento Productivo Total (TPM)	SMED- Cambio rápido de herramientales
16:30-16:45	Receso				
16:45-18:00	Sistema de Producción Toyota	Mapeo de flujo de valor- Caso	Lean Supply chain management	Mantenimiento Productivo Total (TPM)	SMED- Cambio rápido de herramientales

Semana 2

Agenda

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:45	5S y Administración Visual	Liderazgo en Lean	Lean Problem Solving	Lean Accounting	Taller de Lean
9:45-10:00	Receso				
10:00-11:15	5S y Administración Visual	Liderazgo en Lean	Lean Problem Solving	Lean Accounting	Taller de Lean
11:15-11:30	Receso				
11:30-12:45	5S y Administración Visual	Liderazgo en Lean	Lean Problem Solving	Lean Accounting	Taller de Lean
12:45-13:45	Comida				
13:45-15:00	Poka Yoke- Reducción de errores	Trabajo en equipo	Kaizen	Lean Sigma	Taller de Lean
15:00-15:15	Receso				
15:15-16:30	Poka Yoke- Reducción de errores	Trabajo en equipo	Kaizen	Lean Sigma	Taller de Lean
16:30-16:45	Receso				
16:45-18:00	Poka Yoke- Reducción de errores	Trabajo en equipo	Kaizen	Lean Sigma	Taller de Lean

Información del Programa

Objetivos Particulares

- Incrementar la calidad de los Productos
- Reducir los costos
- Asegurar la flexibilidad
- Reducir el tiempo de entrega
- Simplificar los procesos
- Generar valor para sus clientes

Dirigido

• Gerentes, administradores, ingenieros y líderes de las siguientes industrias: Ingeniería, Manufactura, Servicio, Comercio, Construcción, Salud y Gobierno

Material Didáctico

Cada participante recibirá el material didáctico de todos los temas en versión PDF en 2 formas:

- CD
- Archivo vía correo electrónico

Metodología

1. Durante las sesiones (2):

Casos
Dinámicas
Ejercicios
Presentaciones

2. Entre las 2 sesiones

Asesoría de 5 horas por participante vía una plataforma digital "Blackboard"

3. Exámenes

Habrán exámenes al finalizar cada tema
Habrán un examen integrador al finalizar el programa.

Costo y duración

95 Horas de instrucción.

5 horas de asesoría (vía medios electrónicos)

Horario: 8:30 a 18:45 de Lunes a Viernes

Inversión (*):

1 solo pago de \$30,000.00 + IVA o

2 pagos de \$17,000 + IVA o

3 pagos de \$13,000 + IVA

(* Pregunte por nuestra promoción para grupos de 3 o más personas

Incluye:

- El certificado del Centro de Calidad y Manufactura del ITESM Campus Monterrey
- Un CD del material didáctico de las sesiones
- Comidas durante las sesiones del Programa (en las cafeterías del TEC).
- Servicio de café y refrigerio durante las sesiones.