CETYS. UNIVERSIDAD | Educación Continua

CAMPUS TIJUANA

CAMPUS TIJUANA

Diplomado: Lean Manufacturing | Presencial

Objetivo

Exponer a los participantes a los principios de Manufactura Esbelta para el mejoramiento drástico de los procesos, a través de la eliminación de desperdicios, y el desarrollo de un modelo de manufactura u organizacional con menores inversiones e incrementos notables en la rentabilidad de las operaciones del negocio.

Dirigido a

Ingenieros, Ejecutivos, Administradores, Gerentes, Ingenieros y Supervisores de Calidad, Producción y Operaciones en busca de principios para mejoramientos de procesos claves con miras al desarrollo de una organización sin desperdicios.

Contenido

- **Introducción a los principios de esbeltez**
  - Introducción a Manufactura Esbelta
  - 5S+1 (Organización segura)
  - Mapeo de Flujo de Valor I (VSM).
  - Mapeo de Flujo de Valor II (VSM).
  - Elección del Proyecto (Objetivo SMART)
  - Administración del Tiempo (Gantt y Manejo del proyecto)
  - Costos-Beneficios (Análisis Financiero).
    - Visita 1 a Organización 'Tradicional'.
- **Herramientas de manufactura esbelta**
  - KATA (Cultura de la Organización)
  - Trabajo Estandarizado (Celdas de Manufactura)
  - KANBAN.
  - TPM (Total Productive Maintenance) y Seguridad no negociable
  - SMED (Cambio de Setup).
    - Visita 2 a Organización 'Donde está el Proyecto'.
- **Implantación y Metodología de Despliegue**
  - MRP-ERP, Tecnologías de la Información.
  - KAIZEN.
  - Fabrica Visual (Green Room)
  - Lean-Sigma.
    - Visita 3 a Organización 'Implementación de Lean'.
- **Presentación del proyecto Final**

Requisitos de Ingreso

Cualquier persona interesada en ingresar puede hacerlo, no se requieren conocimientos previos.

Requisitos de Acreditación

Detalles del Programa

Fecha de Inicio: 26 de julio de 2025
Fecha de Fin: de de
Horario: Sábados, de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.
Duración: 18 Sesiones | 90 horas
Inversión: $20,400 MXN

Promociones*

***** no acumulables
****** grupos pertenecientes a la misma empresa

Formas de Pago

Depósito Bancario:
Realizarlo en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Educativo del Noroeste A.C. en la cuenta 0443028674

Transferencia Bancaria:
BBVA Bancomer
012020004430286743

CAMPUS TIJUANA

Diplomado: Lean Manufacturing | Presencial

Mayores Informes

Promotor: Lic. Rosa Choque

Tel: (664) 903 18 00 ext. 2155

Email: rosa.choque@cetys.mx

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua