



Educación Continua

CAMPUS TIJUANA

CAMPUS TIJUANA

Diplomado en Ingeniería de Costos | Presencial

Objetivo

Entender los procesos industriales, para costearlos, analizarlos y mejorarlos, aplicando metodologías de simulación de procesos y costos, eliminación de desperdicios y obstáculos al flujo de valor e implementación de medidas de desempeño de clase mundial.

Dirigido a

Profesionistas, contadores e ingenieros, interesados en el área de costos que deseen conocer procedimientos de simulación de procesos, costos de manufactura y análisis de resultados.

Contenido

- **Módulo I. Costos industriales**
 - Elementos y clasificación de los costos.
 - Análisis del punto de equilibrio.
 - Sistemas de Costos tradicionales.
 - Costos por órdenes de producción.
 - Costos estándar.
- **Módulo II. Costeo Basado en Actividades**
 - Introducción y estructura del sistema ABC.
 - Análisis de actividades, causales y objetos de costos.
 - Desarrollo de casos.
- **Módulo III. Nuevas metodologías en la determinación del costo**
 - Costeo por actividades basado en tiempo (TDABC).
 - Costeo Dinámico multi-producto y Costeo de flujos de valor (VSC).
 - Modelado de Teoría de restricciones y Optimización.
- **Módulo IV. Mejora de procesos y eliminación de desperdicios**
 - El pensamiento esbelto como filosofía de mejora de procesos.
 - Actividades que agregan valor vs Desperdicio.
 - Técnicas básicas de la manufactura esbelta.
 - Eventos Kaizen para la mejora de procesos.
- **Módulo V. Evaluación financiera de proyectos**
 - Los proyectos de inversión (CAPEX).
 - Estudio técnico.
 - Evaluación económica del proyecto.
 - Presentación del proyecto a la Alta Dirección.
- **Módulo VI. Análisis de la información financiera**
 - Entender la situación económica y financiera global.
 - Lectura e interpretación de la información financiera.
 - Metodologías de Análisis Financiero vertical y horizontal.
 - Presentación de casos.
- **Módulo VII. Simulación de Procesos y Costos**
 - Definición de parámetros de procesos en Simul8.
 - Introducción de procesos a simular.

- Asignación de recursos (costos) en la simulación.
- Simulación de eventos kaizen.

Requisitos de Ingreso

Público en general, se requiere conocimientos básicos en el área financiera .

Requisitos de Acreditación

Detalles del Programa

Fecha de Inicio: 27 de septiembre de 2025

Fecha de Fin: de de

Horario: Sábados de 9:00 a.m. a 1:00 p.m.

Duración: 80 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 en Ingeniería de Costos | Presencial

Mayores Informes

Promotor: Lic. Yanelly Nolasco

Tel: (664) 903 18 00 ext. 2154

Email: yanelly.nolasco@cetys.mx



Educación Continua