



Educación Continua

CAMPUS MEXICALI

# Curso en Estadística Práctica para Profesionistas con Minitab

[www.cetys.mx/educon](http://www.cetys.mx/educon)

CAMPUS MEXICALI

# **Curso en Estadística**

## **Práctica para**

## **Profesionistas con**

## **Minitab**

## **Objetivo**

Conocer los principios básicos de la estadística,desarrollar habilidad en la utilización de herramientas estadísticas,interpretar los datos estadísticos para entender el proceso, aprender a visualizar el uso de las técnicas estadísticas de manera práctica.

## **Dirigido a**

Ingenieros de proceso,ingenieros de calidad, ingenieros industriales y de manufactura, gerentes y supervisores de producción; de calidad; de materiales, ejecutivos de finanzas,administradores y cualquier otro profesional que en su trabajo diario se vea involucrado con la estadística.

# Contenido

---

## **Módulo I. Estadística Básica y Estadística Descriptiva**

- Introducción
- Mapeo de Procesos
- Herramientas Causa – Efecto
- FMEA
- Estadística Básica
- Gráficas de Control
- Gráficas de Dispersión
- Hojas de Verificación
- Gráficas de Puntos
- Histogramas
- Indicadores de Tendencia Central
- Gráficas de Normalidad
- Estadística Descriptiva
- Introducción al Control Estadístico de Procesos
- Capacidad de Procesos

## **Módulo II. Estadística Inferencial**

- Planes de Muestreo
- Análisis al Sistema de Medición
- P/T
- Gage R&R
- Análisis Multi Vari
- Pruebas de Hipótesis
- ANOVA Pruebas de Medias/Medianas
- Pruebas T
- Análisis de Regresión
- Chi Cuadrada/Pruebas de Independencia
- Diseño de Experimentos

## **Requisitos de Ingreso**

No se requieren conocimientos previos, cualquier interesado en ingresar puede hacerlo.

- La fecha de inicio está sujeta a cambios sin previo aviso.
- La apertura e inicio del programa está sujeta a reunir el grupo mínimo de 12 participantes.

## **Requisitos de Acreditación**

Haber cumplido con el 90% de asistencia.

# Detalles del Programa

---

**Fecha de Inicio:** 16 de mayo de 2026

**Fecha de Fin:** 15 de agosto de 2026

**Horario:** Sábado de 9am a 1pm

**Duración:** 48 horas

**Inversión:** \$18,561 MXN

## Promociones\*

---

**Inscripción Anticipada:** 10% de descuento

**Egresado:** 10% de descuento

**Grupo de 2 a 4 personas\*\*:** 10% de descuento

**Grupo de 5 personas o más\*\*:** 15% de descuento

\* 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 MEXICALI

# **Curso en Estadística Práctica para Profesionistas con Minitab**

## **Mayores Informes**

**Promotor:** Lic. Adriana Osornio

**Tel:** (686) 149 6462

**Email:** [adriana.osornio@cetys.mx](mailto:adriana.osornio@cetys.mx)