

#### **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

## Formas de Pago

### **Depósito Bancario:**

Realizarlo en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Educativo del 012020004430286743 Noroeste A.C. en la cuenta 0443028674

### Transferencia Bancaria:

**BBVA Bancomer** 

<sup>\*</sup> no acumulables

<sup>\*\*</sup> grupos pertenecientes a la misma empresa

**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

