



Educación Continua

CAMPUS MEXICALI

Curso en Estadística Práctica para Profesionistas con Minitab (E-Room)

modalidad
e·room

www.cetys.mx/educon

CAMPUS MEXICALI

Curso en Estadística Práctica para Profesionistas con Minitab (E-Room)

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/Medias
- 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: 01 de agosto de 2023

Fecha de Fin: 17 de octubre de 2023

Horario: Martes de 6pm a 10pm

Duración: 48 horas

Inversión: \$15,584 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 (E-Room)

Mayores Informes

Promotor: Lic. Hamlet Arauz

Tel: (686) 567 37 44

Email: hamlet.arauz@cetys.mx



Educación Continua