



Curso sobre MINITAB

Objetivo:

Reducir el tiempo requerido para el análisis estadístico aprendiendo a trabajar con MINITAB y a estructurar los datos adecuadamente.

Temario:

Introducción.

- Objetivos del curso.
- Conociendo el Entorno de Minitab.

Ventanas.

Barras de herramientas.

Hojas de Trabajo.

Proyectos.

Administrador de proyectos.

Análisis Estadístico.

- Estadística descriptiva.
- Tablas de Contingencia.
- Distribuciones de probabilidad.

Discretas.

Continuas.

- Pruebas de Hipótesis.

Prueba de una sola muestra.

Prueba de dos muestras.

Prueba de dos proporciones.

Pruebas de Normalidad.

- Análisis de Varianza (ANOVA).
En un sentido (One-Way).

ANOVA para dos factores.

ANOVA Anidado.

Análisis de Medias.

Prueba de igualdad de varianzas.

Gráfica para Intervalos de confianza.

Trazo de Efectos Principales.

Trazo de Interacción.

Control de Calidad

- Gráfico de Pareto y Diagrama causa Efecto.
- Gráficos de control por variables.
- Gráficos de control por atributos.
- EWMA.
- CUSUM.
- Estudios de Capacidad de Proceso.

Regresión y Correlación Lineal.

- Simple.
- Múltiple.

Análisis de los Sistemas de Medición.

- Estudio de BIAS.
- Estudio de Linealidad.
- Estudio de R&R.

Método de Promedios y Rangos.

Método ANOVA.

Análisis gráfico de los estudios de R&R.

- Sistemas de Medición por Atributos.

Método de la Prueba de Hipótesis.

Diseño de experimentos.

- Factoriales 2².

Utilerías.

- Menú DATOS.

Dividir una hoja de trabajo.

Combinar dos hojas de trabajo en una.

Apilar, desapilar y transponer columnas de una hoja de trabajo.

- Calculadora (Menú CALC).

Manejo de Funciones en una hoja de trabajo.

Cálculo de áreas bajo la curva

Generador de Números aleatorios.

Duración:

12 horas

Fecha:

Del 05 de abril al
08 de abril del 2021

Horarios:

Lunes 5, Martes 6, Miércoles 7 y Jueves 8 de abril del 2021.

Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 4:00 p.m. a 7:00 p.m.
Hora Local Hermosillo, Son. (GMT-7).

Lunes, Martes, Miércoles y Jueves 6:00p.m. a 9:00 p.m. Hora
Local Ciudad de México (GMT-6).

Inversión:

\$2,500 pesos más 16% de IVA por participante.

Por cada 3 personas que inscriba una misma empresa en este programa podrá participar una cuarta sin costo.

Proceso de Inscripción:

- Dar click en el link y llenar la solicitud

www.zigmaconsulting.com/programas/552/inscripcion

- Es importante efectuar sus pagos en tiempo y forma, y proporcionar sus datos fiscales completos. Su factura se generará en los primeros 7 días hábiles posteriores a la fecha en que ingrese su pago a nuestra cuenta bancaria (cvaldes@zigmaconsulting.com).
- Su proceso de inscripción queda confirmado una vez que recibamos vía correo electrónico su comprobante de pago en cualquiera de las opciones seleccionadas.

Formas de Pago:

Realizar **únicamente transferencias bancarias** o depósito con **cheque** utilizando los siguientes datos:

- **Nombre:** Brenda Sofía Chávez Mézquita, (Socio, Zigma Consulting)

- **Banco:** Banorte
- **Número de Cuenta:** 0685766565
- **CLABE:** 072 760 00685766565 6

Mayores Informes:
Carlos Valdés Robles, M.A.
Director, Zigma Consulting
cvaldes@zigmaconsulting.com
Oficina (662)208 2849
Cel. (662) 222 7865
www.zigmaconsulting.com

