Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

Excel Estadístico

Excel al ser una herramienta robusta nos permite generar análisis de datos estadísticos y realizar análisis de información. Este curso de capacitación es dictado en nuestras oficinas en Quito en nuestras modalidades regular o abierta, personalizado, y corporativo. Además para el resto de Ecuador esta disponible en nuestra modalidad virtual.

Objetivo

Al terminar el proceso de capacitación el participante estará en capacidad para manejar las principales funciones ***estadísticas*** de Excel para realizar análisis de datos

¿A quién está destinado?

A cualquier usuario que desee profundizar sus conocimientos y habilidades sobre el manejo Excel como herramienta estadística.

Conocimientos previos

Manejo solvente del computador y Excel intermedio.

www.cetececuador.com

Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC

Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897

Correo electrónico:
info@cetececuador.com

Contenido

1. Conceptos elementales de estadística

1.1. Tipos de datos.
1.2. Variables.
1.3. Escalas de medición.
1.4. Pruebas de hipótesis.

2. Cálculo de estadísticos

2.1. Funciones estadísticas.
2.1.1. Argumentos.
2.1.2. De tendencia central.
2.1.3. De dispersión.
2.2. Cálculo de frecuencias.
2.3. Herramientas de análisis
2.3.1. Instalación de complementos.
2.3.2. Varianza.
2.3.3. Correlación.
2.3.4. Estadística descriptiva.
2.3.5. Histograma.

3. Tendencias

3.1. Tendencia lineal.
3.2. Estimación logarítmica.
3.3. Crecimiento exponencial.
3.4. Estimación lineal (mínimos cuadrados).
3.5. Pronóstico.
3.6. Media móvil.
3.7. Regresión lineal simple.

4. Representación gráfica de datos estadísticos

4.1. Selección del tipo de gráfico.
4.2. Líneas de tendencia.