



“Estadística Aplicada”

[08 hrs.]

Objetivo: Desarrollar habilidades cuantitativas para la toma de decisiones, a través del aprendizaje de métodos estadísticos con aplicaciones a los negocios.

Dirigido a: Administradores, contadores, financieros y todo aquel interesado en el tema.

¿Por qué tomar este curso?

- Porque la toma de decisiones está en la esencia de los negocios
- En este sentido, el apoyar la toma de decisiones a través de herramientas técnicas, mejora este importante proceso

1.- Introducción

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Estadística
- 1.3. Población y muestra
- 1.4. Tipos de variables

2.- Agrupación y clasificación de datos

- 2.1. Presentación de datos
- 2.2. Tablas y distribución de frecuencias
- 2.3. Métodos gráficos de descripción de datos

3.- Medidas de tendencia central

- 3.1. Conceptos generales
- 3.2. Media aritmética
- 3.3. Mediana
- 3.4. Moda
- 3.5. Relaciones entre media, mediana y moda

+52 55 84 53 65, 55 36 14 89 89

capacitacion@mefintax.com.mx

Cotiza vía WhatsApp: <https://bit.ly/2qVGP1x>

www.mefintax.com.mx



4.- Medidas de dispersión y asimetría

- 4.1. Dispersión
- 4.2. Recorrido de una variable
- 4.3. Desviación media
- 4.4. Varianza
- 4.5. Desviación estándar
- 4.6. Relación entre las medidas de dispersión

5.- Análisis estadístico del riesgo

- 5.1. Concepto
- 5.2. Tipos de riesgo
- 5.3. Análisis del riesgo de inversión

6.- Modelos de pronósticos

- 6.1 Análisis de series de tiempo
 - Promedios móviles
 - Métodos de suavizamiento exponencial
- 6.2 Regresión simple y múltiple
 - Mínimos cuadrados
 - Coefficiente de correlación y determinación
 - Interpretación de resultados
 - Ejemplos y aplicaciones

Mefintax

Mexican Finance & Tax

+52 55 84 53 65, 55 36 14 89 89

capacitacion@mefintax.com.mx

 Cotiza vía WhatsApp: <https://bit.ly/2qVGP1x>

www.mefintax.com.mx