

# Webcast

## Estadística Descriptiva como Herramienta Analítica en los Negocios

### Descripción

Los estadísticos descriptivos permiten identificar patrones relevantes para que las personas que toman decisiones tengan los criterios necesarios en el momento de decidir. Por esta razón, la limpieza de datos, la manera como se calculan, se utilizan los estadísticos y finalmente, se analizan los resultados permitirán mejorar los procesos de toma de decisiones en los negocios.<div><br></div><div>En esta presentación online se abordará la metodología aplicada para organizar y presentar datos numéricos a partir de gráficos y estadísticos descriptivos.</div>

### Dirigido a

Profesionales, estudiantes y personas que estén interesadas en mejorar sus conocimientos y habilidades para la interpretación y el correcto uso de los estadísticos descriptivos para el análisis de decisiones.

### Objetivo

- Utilizar el entorno que ofrece Microsoft Excel para calcular varios estadísticos descriptivos y la creación de gráficos.
- Aplicar e interpretar los estadísticos descriptivos como herramienta analítica en la toma de decisiones.

### Temario

#### 1. Análisis Visual de la Información Numérica.

- a. Gráfico de Barras.
- b. Histograma de Frecuencias.
- c. Gráfico de Cajas.
- d. Gráfico de Dispersión y Análisis de Regresión Lineal Simple.

#### 2. Estadísticos Descriptivos.

- a. Medidas de Tendencia Central y Posición.
- b. Medidas de Dispersión o Variabilidad.
- c. Medidas de Forma.
- d. Medidas de Asociación Lineal y No Lineal.
- e. Construcción de la función de Regresión Lineal Simple.

#### 3. Sesión de Preguntas y Respuestas.

### Instructores

#### Miguel Ángel Bello Bernal, Mag.

Economista de la Universidad de la Salle y MBA de la Universidad Villanueva en España. Actualmente, está acreditado con la Certificación Internacional en Gestión de Riesgos-CQRM impartida por el Dr. Johnathan Mun. Consultor y formador especialista en Software Shop. Profesor de estadística, econometría y analítica de datos, a nivel de pregrado y posgrado en el Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) y otras

universidades de Colombia. Cuenta con 7 años de experiencia como conferencista y capacitador internacional en análisis de riesgo y métodos cuantitativos para mejorar la toma de decisiones bajo escenarios de incertidumbre.

## Información General

### Duración

1 hora

### Fecha de Inicio

Mie. 03 de Abr de 2019

### Horarios

3:00 Pm San José de Costa Rica - CDMX

4:00 pm Bogotá - Quito - Lima

5:00 p.m La Paz - Caracas

6:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

### Herramientas de apoyo

CONVENCIÓN LATINOAMERICANA  
EN MÉTODOS CUANTITATIVOS Y GESTIÓN DE RIESGO

### Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora