

## Webcast

### Introducción a la Estadística: Medidas de Dispersión o variabilidad

#### Descripción

Para comenzar a implementar los conceptos teóricos de la estadística en el análisis de datos, es importante comprender el funcionamiento y alcances de diversos software. En esta presentación se centrará en términos generales el uso de Excel, así como las funcionalidades básicas para iniciar un análisis de datos cuantitativos con apoyo de este software.

#### Dirigido a

Investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en implementar conceptos estadísticos.

#### Objetivo

Presentar de manera constructiva algunos conceptos y definiciones estadísticas para el posterior uso en análisis cuantitativo.

#### Temario

Medidas de dispersión o variabilidad: rango, desviación estándar, desviación semi estándar y coeficiente de variación.

Medidas de localización: percentiles. Interpretación y generación del gráfico de caja.

Importancia de la desviación y regla empírica.

Datos agrupados o sin agrupar.

#### Instructores

Erika Paola Laitón Castellanos

Instructora del portafolio cuantitativo en Software Shop con experiencia en el uso de tecnologías para el análisis de datos cuantitativos (Stata, R) aplicadas a investigaciones sobre política pública, estudios de género, y educación. Actualmente, apoya a grupos de investigación y entidades públicas y privadas en temas relacionados con gestión y análisis de datos y trabaja en proyectos para integración de datos mixtos (cualitativos y cuantitativos) para entidades que manejan grandes cantidades de información.

## Información General

#### Duración

1 hora

#### Fecha de Inicio

Jue. 15 de Nov de 2018

#### Horarios

2:00 p.m San José de Costa Rica - CDMX

3:00 pm Bogotá - Quito - Lima

4:00 p.m La Paz - Caracas

5:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

#### Herramientas de apoyo



## 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