

# Webcast

## Modelos de datos panel estáticos con apoyo de Stata

### Descripción

En esta presentación se realizará un recorrido sobre el manejo de datos panel empleando Stata. A través de un ejemplo práctico, se hará un repaso de los principales conceptos y se mostrarán los procedimientos necesarios para la construcción de un formato tipo Panel, posteriormente se llevará a cabo el análisis mediante herramientas descriptivas e inferenciales, y se abordará la estimación de modelos de panel estáticos por efectos fijos y efectos aleatorios. Así mismo, se mostrarán comandos útiles para el manejo de este tipo de datos en Stata.

### Dirigido a

Profesionales, docentes y estudiantes de Ciencias sociales, administración, economía, psicología y expertos en políticas públicas interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para investigación y modelamiento econométrico.

### Objetivo

Presentar las funciones de Stata para estimar modelos de panel estáticos utilizando Stata y revisión de supuestos.

### Temario

- Repaso breve de conceptos básicos
- Estimaciones de Panel estático

Modelo agrupado

Efectos fijos y aleatorios

- Extensiones

Heterocedasticidad y estimación robusta de la covarianza

Autocorrelación

Autocorrelación Espacial

### Instructores

#### **Mario Antonio Vera Delgado**

Especialista Certificado Next-Gen, Ingeniero Comercial, Licenciado y Magíster en Economía de la Universidad de Concepción en Chile. Actualmente se desempeña como Analista Senior de la Dirección General de Estudios de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile y como docente de economía en la Universidad Santo Tomás sede Santiago y para el Diplomado en Análisis de Datos Estadísticos Sociales de la Pontificia Universidad Católica en su país.

# Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Vie. 14 de Jun de 2024

## Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela - Chile

13:00 Brasil - Argentina

## Herramientas de apoyo



## Políticas

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

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

Inscríbete ahora