

# Entrenamiento Especializado

## Entrenamiento Abierto Especializado en STATA Nivel Básico e Intermedio - CHILE

### Descripción

Stata es un paquete estadístico muy potente para analizar, manejar y representar gráficamente datos. Cuenta con una interface gráfica y una interface de comandos que permite personalización y condicionamiento para las especificidades que requiera el usuario. El software trae incorporado rutinas con los principales procedimientos econométricos.

### Dirigido a

Docentes, Investigadores, Analistas Financieros y personas involucradas en labores de investigación que requieran el conocimiento de métodos estadísticos y econométricos, pertenecientes a los sectores público, privado o instituciones no gubernamentales.

### Objetivo

De acuerdo con el tipo de audiencia, el entrenamiento busca: 1. Conocer el manejo del Stata para el análisis estadístico, econométrico, datos paneles y modelos no paramétricos. 2. Para docentes, la aplicación de Stata en la docencia, con el fin de que los estudiantes puedan hacer las prácticas con la utilización de Stata como complemento a las enseñanzas recibidas en el aula. 3. Para otros profesionales, el incremento de su eficiencia con la utilización adecuada de Stata; así obtendrán grandes beneficios para su realización personal y para el mejoramiento de la empresa.

### Temario

1. Introducción Dando Inicio a una sesión de trabajo en Stata Configurando la memoria en Stata Ayuda en línea Sintaxis de los comandos de Stata Clases de archivos 2. Interactuando con el ambiente de STATA: Cargando y guardando datos en Stata Generación de variables Transformación de Variables Eliminación de Variables Pegues horizontales y verticales de bases de datos (append, merge). Cambios en el formato para desplegar bases de datos. De tipo panel a corte transversal y viceversa (reshape) Creación de bases de datos a partir de consolidados y agregaciones de información (collapse). 3. Manipulación de datos. Generación de nuevas variables: Operadores lógicos y funciones para generar nuevas variables (gen, egen). Recodificación de variables (recode) Generación de variables categóricas y de tipo

### Instructores

#### **Felipe Andrés Lozano Rojas**

Economista con MBA en Finanzas de National Taiwan University. Ha colaborado con actividades académicas (investigación y docencia) en NTU, la Universidad de Los Andes y Universidad Externado de Colombia. En análisis de riesgo fue Analista Económico del Citibank, Analista de Riesgo del Helm Bank y Director de Investigaciones de Datos de Lumni. En la actualidad es Asesor Investigador de la Presidencia del Icetex, entidad dedicada a financiar Educación Superior en Colombia.

# Información General

## Duración

16 horas

## Fecha de Inicio

Mar. 24 de Ago de 2010

## Horarios

9:00 a.m. a 6:00 p.m.

## Ciudad

Santiago de Chile (Metropolitana, Chile)

## Lugar:

SOFTWARE shop - Santiago de Chile

## Herramientas de apoyo



## Mayores informes de inscripción y costos

**Entrenamientos@Software-Shop.com**

## 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