

Introducción a Stata

12, 13 y 14 de enero del 2017

Curso de 18hr, a cursar en tres días, dirigido a estudiantes y profesionistas con necesidades de trabajar, administrar y analizar estadísticamente bases de datos complejas.

Profesor: Héctor Núñez

TEMARIO

1. Primera sesión en Stata

- Ventana de resultados
- Ventana de comandos
- Ventana de variables
- Menú

2. Navegador y editor de datos

3. Elaboración de archivos *do* para preparar bases de datos

- Crear un archivo *do*
- Cargar y guardar bases de datos
- Importar y exportar bases de datos en otros formatos
- Sintaxis de los comandos de Stata
- Generar archivos de registro *log-file*
- Describir contenidos de una base de datos
- Tipos de variable

4. Estadística descriptiva

- *Summarize*
- *One-way table*
- *Two-way tables*

5. Manipulación básica

- *Generate*
- *Drop*
- *Merge*
- *Append*
- *Expand*
- *Reshape*
- *Extended generate*
- *Label*
- *Rename*
- *Count*

6. Funciones útiles

- Logaritmos
- Exponenciales

7. Gráficas

8. Introducción a la programación

- *Macros*
- *Loop*