

Produce

Next-Gen
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software
Shop**

Estadística y Econometría



Entrenamiento especializado en:

**Análisis estadístico con Stata:
Principales procedimientos**

STATA

Entrenamiento especializado en:

Análisis estadístico con Stata: Principales procedimientos

¿Por qué capacitarte con nosotros?



Nuestras capacitaciones se basan en un modelo de formación ejecutiva profesional, lo que nos permite optimizar el tiempo de los asistentes y reducir para ellos la curva de aprendizaje.



Trabajamos de la mano con los fabricantes de software y contamos con su respaldo tanto en temas de soporte como de formación.



Nuestra experiencia en implementación para clientes gubernamentales, académicos y corporativos nos permite estar a la vanguardia en aspectos metodológicos y técnicos, facilitándonos el desarrollo de contenidos pertinentes.



La capacitación especializada para los usuarios permitirá un mejor aprovechamiento de las herramientas adquiridas por la entidad y ayudará a prevenir futuros problemas de implementación.



Entrenamiento especializado en:

Análisis estadístico con Stata: Principales procedimientos

Sobre este entrenamiento

Modalidad	Virtual, las sesiones serán previamente coordinadas con la entidad o grupo. Nota: Para solicitar este entrenamiento en modalidad presencial, se deben calcular y agregar costos de desplazamiento.
Duración	18 horas.
Prerrequisitos	Conocimientos básicos de ofimática y Microsoft Excel. Fundamentos de análisis cuantitativo.
Aprobación	Se entrega certificado de asistencia al participar en el 80% de las sesiones.

Objetivos

- Presentar de manera práctica la interfaz de Stata, creando un acercamiento con las opciones y los módulos del programa.
- Promover una articulación entre los procedimientos que se pueden realizar con el software y los aspectos metodológicos y prácticos del análisis cuantitativo.

Descripción

Este curso está dirigido tanto a nuevos usuarios como a usuarios de versiones anteriores que deseen utilizar **Stata** de manera más eficiente. En él, se hará un recorrido práctico por las principales herramientas y procedimientos para comenzar un análisis estadístico, desde la creación de un proyecto hasta la exportación de tablas y gráficos. Igualmente, se realizará un recorrido por las amplias posibilidades y aplicaciones de Stata para intereses específicos así como los cambios que ha tenido el software en su última versión.



Entrenamiento especializado en:

Análisis estadístico con Stata: Principales procedimientos

Temario



Elementos fundamentales para el análisis de datos cuantitativos

- Calidad de la información.
- Revisión y transformación de variables.
- Gestión de datos.
- Procedimientos de análisis.
- ¿Qué es Stata?
- Material de apoyo.

Comenzando a trabajar con Stata

- Copias de seguridad y archivos .do.
- Codebook.
- Tipos de archivos.
- Revisión inicial de una base de datos.

Manejo de bases de Datos

- Combinación de bases de datos (Merge y Append).
- Crear, transformar o eliminar variables y observaciones.
- Limpieza de datos.
- Generación de etiquetas para variables categóricas.
- Aprovechamiento de rutinas.

Estadística descriptiva con apoyo de Stata

- Conceptos generales de estadística descriptiva.
- Sumarios.
- Tablas de frecuencia y contingencia.
- Análisis descriptivo con Stata.



Entrenamiento especializado en:

Análisis estadístico con Stata: Principales procedimientos

Temario



Gráficos y reportes

- Visualización de datos.
- Gráficos de uso frecuente.
- Gráficos especiales.
- Automatización y grabación de formatos.
- Exportación de resultados (.doc, .xlsx, .pdf, LaTeX).

Análisis de regresión lineal

- Regresión lineal simple.
- Correlación.
- Regresión múltiple.
- Gráficos y resultados.

Introducción a aplicaciones específicas

- Georreferenciación de datos.
- Introducción al lenguaje Mata.
- Integración de Stata con lenguajes de programación.

Nota: Esta propuesta corresponde a nuestro curso estándar sobre el manejo de la herramienta. Para ajustes, temáticas personalizadas o profundización en tópicos de interés, se sugiere realizar una reunión previa con nuestro equipo técnico, la cual puede ser organizada con el Ejecutivo de Cuenta a cargo.



Produce

Next-Gen
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software
Shop**

“Unidos para transformar la tecnología en resultados.”



Nuestros Servicios Next-Gen

- Portales Interactivos
- Formación
- Asesoría Comercial
- Sesiones Interactivas
- Licenciamiento de software
- Instructores Certificados
- Soporte técnico
- Apoyo en implementación

Más información

Lissa Murcia

Coordinadora de entrenamientos

+57 321 956 5677

ventas@software-shop.com

www.software-shop.com

Síguenos en nuestras redes