



Descriptivo

# Indicadores de Coyuntura Socioeconómica con apoyo de Stata.

## Descripción:

Stata como apoyo en procesos de indicadores de coyuntura socioeconómica.



### Dirigido a:

Docentes y profesionales interesados en fundamentos básicos de la investigación social, el diseño y el análisis cualitativo utilizando una herramienta con STATA. Los perfiles profesionales pueden ser muy variados teniendo en cuenta el enfoque aplicado.



### Objetivo:

Aprender las herramientas básicas de STATA enfocada en investigación con enfoque social, caracterización poblacional, realización de mapas, estadística aplicada, análisis de datos, agrupamiento de indicadores demográficos para estadística descriptiva o variables dependientes, gráficos de dos y tres dimensiones, generación de reportes a partir de macro procesos y estandarización de variables, profundización en la interpretación de resultados y modelos econométricos prácticos aplicados para decisiones de política social eficiente en la población de interés.



### Temario:

- Conocimiento de plataforma manejo de STATA
- Manejo del Do file básico necesario para programar
- Georreferenciación diseño y edición de mapas
- Creación de librerías y manejo básico de las bases de datos
- Gráficos de contornos y dispersión avanzados (tres ejes o densidad).
- Medidas de tendencia central
- Otros: Análisis factorial de indicadores sociales, modelos probabilísticos, paramétricos y semiparamétricos con indicadores de impacto social.



### Instructores:

#### **Carlos Andrés Pérez García**

Magister en Economía de la Universidad Javeriana. Actualmente se desempeña como investigador y coordinador general de proyectos en EcoAnalítica SAS, hace parte del Staff del Banco Mundial en Latinoamérica. Es profesor cátedra en la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia en la formulación de metodologías de investigación, análisis de datos y microeconometría.