



Universidad de  
los Andes

Facultad de Administración

# INTRODUCCIÓN A **STATA**<sup>®</sup>

EDUCACIÓN  
EJECUTIVA  
PROGRAMAS ABIERTOS



## OBJETIVOS

Recorrer funcionalidad básica del programa de análisis estadístico Stata para llevar a cabo efectivamente análisis estadístico a nivel académico, de consultoría o empresarial. El curso es apropiado para personas con ambición de utilizar el programa estadístico para manipulación de base de datos, extracción de estadística información descriptiva y, posteriormente, análisis e inferencia de regresión. En el curso se recorren temas exclusivamente pensando en usar el programa de manera eficiente para evitar ejercicios repetitivos y errores humanos, comunes en la manipulación con hojas de cálculo.

## METODOLOGÍA

El avance del curso será totalmente práctico con implementación directa de los temas en el programa estadístico. No se requiere conocimiento previo del programa o conceptos avanzados de estadística. Se requiere que todos los estudiantes tengan una memoria USB.

## CONTENIDO

### Sesión 1.

Presentación, Reconocimiento de Stata, Interface, Archivo .do, planeación archivo .do, comentarios.

## Sesión 2.

Definición de estructura de carpetas y archivos de trabajo, definición de sendero de trabajo, etiquetas sobre base de datos, variables, valores, cambiar lenguaje de etiquetas, agregar notas a base de datos, ordenar variables.

## Sesión 3.

Crear variables, generate / replace, if, by, manipulación variables texto / string, recodificación: recode, irecode, autocode, creación de variables dummy: tabulate, Fechas, Extensions to generate: egen, de variables numéricas a texto, de variables texto a numéricas, reestructuración base de datos: reshape.

## Sesión 4.

Combinación de bases de datos: merge, Loops, ocal macro, extracción de información contenida en r() y e().

## Sesión 5.

Compactar base de datos: collapse, extracción de información a tablas.

## Sesión 6.

Gráficas, gráfico de barras, gráfico pastel, gráficos en dos direcciones, manipulación de gráficos, exportar.

## CERTIFICACIÓN

Se otorgará certificado de asistencia a quienes participen en más del 85% de las sesiones programadas.

## CONFERENCISTA

### RODRIGO TABORDA

PhD / MA. Economía. Australian National University. Maestría Economía. Universidad del Rosario. Economía. Universidad de Antioquia. Entre 2000 y 2013 fue docente en la Universidad del Rosario y desde entonces es profesor de tiempo completo de la Facultad de Administración, de la Universidad de los Andes.

## CARACTERÍSTICAS

### DURACIÓN Y HORARIO

16 horas

Fecha: Noviembre 20 al 28 de 2015

Horario:

Primera Sesión: Noviembre 20 y 21 de 2015  
Segunda sesión: Noviembre 27 y 28 de 2015

Viernes de 5:00 p.m. a 9:00 p.m. y  
sábado de 8:00 a.m. a 12:00 m.

### VALOR DE LA INVERSIÓN

Valor del programa: \$ 1.300.000

Este valor incluye el material didáctico y refrigerios.



## TRIPLE CORONA

La Triple Corona es el máximo reconocimiento que una escuela de negocios puede obtener a nivel internacional. Se logra al obtener las tres acreditaciones de mayor prestigio en el mundo: AACSB (EEUU), EQUIS (Europa) y el MBA con AMBA (Reino Unido).

En el 2010 la Facultad de Administración completó la Triple Corona, con lo cual:

- Entró a hacer parte del 1% de las escuelas de negocio en el mundo con Triple Corona (sólo 58 escuelas).
- Es la séptima escuela de negocios en América Latina y la única en Colombia en contar con este reconocimiento.
- Refleja su compromiso con el país, al brindar educación de vanguardia y alta calidad para la formación de capital humano que contribuya a la competitividad.

## Membresía UNICON

Desde el 2008 Educación Ejecutiva de la Facultad de Administración es miembro de UNICON, lo que asegura el análisis continuo y detallado, así como la constante actualización, de la información de Educación Ejecutiva y los contenidos de sus programas.

[educacionejecutiva@uniandes.edu.co](mailto:educacionejecutiva@uniandes.edu.co)



### Rankings Educación Ejecutiva

#### Ranking Educación Ejecutiva Financial Times 2015

2<sup>da</sup> escuela en Educación Ejecutiva a nivel de Latinoamérica y puesto 35 a nivel mundial.

2<sup>do</sup> puesto en Latinoamérica, Programas Abiertos (Open Enrollment).

4<sup>to</sup> puesto en Latinoamérica, Programas Corporativos (Customized Programs).



Facultad de Administración

## INFORMES

Universidad de los Andes

Facultad de Administración

Educación Ejecutiva

Calle 21 No. 1-20

Edificio SD. Piso 9

Línea de información: 332 4144

Línea gratuita nacional: 018000 123 300

Fax: 332 4459

e-mail: [educacionejecutiva@uniandes.edu.co](mailto:educacionejecutiva@uniandes.edu.co)

<http://administracion.uniandes.edu.co>