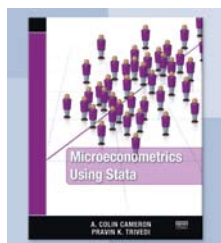


# LAS NOTICIAS DE STATA

Volumen 23, Número 4

octubre/noviembre/diciembre 2008

www.stata.com



Título: *Microeconometrics Using Stata*  
Autores: A. Colin Cameron y Pravin K. Trivedi  
Editorial: Stata Press  
Derechos de autor: 2009  
Páginas: 688; cubierta suave  
ISBN-10: 1-59718-048-3  
ISBN-13: 978-1-59718-048-1  
Precio: USD 65,00

*Microeconometrics Using Stata*, escrito por A. Colin Cameron y Pravin K. Trivedi, provee una notable introducción a la microeconomía y a la aplicación de los métodos microeconómicos usando Stata. Dirigido a estudiantes e investigadores, este libro cubre tópicos importantes que usualmente son dejados de lado en los libros de texto y omitidos en los libros básicos de introducción al uso de Stata. Cameron y Trivedi proveen la perspectiva más completa y actualizada de métodos en microeconomía disponible en Stata.

En los primeros capítulos del libro, Cameron y Trivedi introducen algunos métodos de simulación, utilizándolos luego para ilustrar las propiedades de los estimadores y tests descriptos a lo largo del libro. Si bien los métodos de simulación son herramientas importantes para los econométricos, usualmente no son tratados en los libros de texto estándar. Al introducir métodos de simulación en su libro, Cameron y Trivedi están dotando a estudiantes e investigadores de técnicas que luego podrán utilizar en su trabajo.

Cameron y Trivedi examinan cada tópico con un ejemplo en Stata, y refieren, cuando corresponde, a su libro de texto *Microeconometrics: Methods and Applications*, publicado en 2005.

Los autores también muestran cómo utilizar las funcionalidades de programación de Stata para implementar métodos para los cuáles Stata no tiene un comando especializado. Si bien éste no es un libro específico acerca de Stata, muestra cómo resolver varios problemas de programación. Estas técnicas son esenciales en microeconomía aplicada, dado que siempre van a continuar surgiendo nuevos métodos especializados más allá de los implementados en paquetes de software.

La selección de tópicos de Cameron y Trivedi refleja perfectamente la

práctica actual de la microeconomía. Luego de iniciar al lector en el uso de Stata, los autores introducen métodos de regresión lineal, simulaciones, y métodos de mínimos cuadrados generalizados. La sección en técnicas para datos de sección cruzada es profunda y detallada, con enfoques actualizados de los métodos de variables instrumentales para modelos lineales y de regresión de cuantiles.

La siguiente sección del libro cubre estimadores para los parámetros de modelos lineales para datos de panel. La selección de tópicos de Cameron y Trivedi es única: luego de tratar los métodos estándar de efectos fijos y efectos aleatorios, los autores describen los modelos lineales mixtos, que son utilizados en varias áreas fuera de la econometría.

Cameron y Trivedi no sólo discuten los métodos para regresiones no lineales, sino también muestran cómo implementarlos en Stata. Además de explicar en forma detallada los métodos no lineales, esta sección muestra a estudiantes e investigadores lo sencillo que es implementar nuevos estimadores no lineales.

A continuación, los autores describen los métodos de inferencia estadística por medio de aproximaciones analíticas y de remuestreo (bootstrap) a las distribuciones. Esta sección resalta la potencia de Stata para obtener fácilmente aproximaciones por remuestreo, y también introduce los elementos básicos de inferencia estadística.

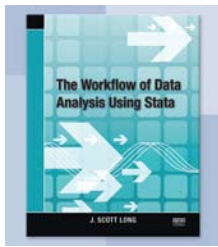
Cameron y Trivedi incluyen luego una sección extensiva sobre métodos para diferentes modelos no lineales. Comienzan detallando métodos para variables dependientes binarias; esta sección es seguida por secciones sobre modelos multinomiales, tobit y de selección, modelos para datos de conteo, y modelos no lineales para datos de panel. El libro concluye con dos apéndices sobre programación en Stata.

Para ver tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: [www.stata-press.com/books/mus.html](http://www.stata-press.com/books/mus.html).

## En este Número:

Novedades de Stata Press	1
Señaladores en la Tienda de Regalos de Stata	2
Cursos Públicos de Entrenamiento	3
Nuevos artículos gratuitos del <i>Stata Journal</i>	4
De la Librería de Stata	4
Próximas fechas de NetCourse	5

LAS NOTICIAS DE STATA se publican cuatro veces al año y son gratuitas para todos los usuarios registrados de Stata.



Título: *The Workflow of Data Analysis Using Stata*  
 Autor: J. Scott Long  
 Editorial: Stata Press  
 Derechos de autor: 2009  
 Páginas: 376; cubierta suave  
 ISBN-10: 1-59718-047-5  
 ISBN-13: 978-1-59718-047-4  
 Precio: USD 52,00

*The Workflow of Data Analysis Using Stata*, escrito por J. Scott Long, constituye una valiosa herramienta para quienes quieren aumentar su productividad en el análisis de datos. Long guía al lector hacia la optimización en su flujo de trabajo, porque un buen flujo de trabajo es fundamental para producir análisis replicables, y la replicabilidad es esencial para hacer buena ciencia.

El flujo de trabajo de análisis de datos es un proceso que abarca todos los aspectos del análisis de datos. Planificación, documentación y organización del trabajo; depurado de los datos; creación, asignación de nombres y verificación de variables; realización y presentación de análisis estadísticos; producción de resultados reproducibles; archivo del trabajo realizado; todas estas son partes integrales del flujo de trabajo. Long muestra cómo diseñar e implementar flujos de trabajo eficientes, tanto para proyectos individuales como colectivos.

Un flujo de trabajo eficiente reduce el tiempo empleado en manejo de los datos y permite generar conjuntos de datos que resultan más fáciles de analizar. Cuando los datos han sido depurados metódicamente y los nombres de las variables y sus etiquetas han sido cuidadosamente elegidos, el tiempo invertido en análisis estadísticos y gráficos se vuelve más productivo y disfrutable.

Luego de introducir los flujos de trabajo y explicar cómo un mejor flujo de trabajo suele facilitar el trabajo con datos, Long describe las etapas de planificación, organización, y documentación del trabajo. Luego explica cómo escribir y depurar archivos .do en Stata y cómo utilizar macros locales y globales. Long presenta sistemas para elegir los nombres, etiquetas, documentar y verificar las variables, que simplifican considerablemente el trabajo. También cubre depurado, análisis y protección del conjunto de datos.

Mientras describe efectivamente flujos de trabajo, Long introduce los conceptos básicos de manejo de datos usando Stata y de escritura de archivos .do.

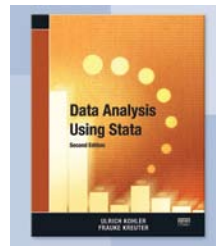
Utilizando ejemplos del mundo real, comandos de Stata, y conjuntos de instrucciones en Stata, Long ilustra técnicas efectivas para el manejo y el análisis de datos. Si usted analiza datos, usted se beneficiará del uso de este libro.

Para ver tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: [www.stata-press.com/books/wdaus.html](http://www.stata-press.com/books/wdaus.html).

### ¿Sabía Usted que...

El Editor Gráfico contiene un grabador? Seleccione el botón "Start Recording", realice cambios en uno de sus gráficos, y luego aplique estos cambios a otros gráficos, utilizando el botón "Play Recording". Por más detalles, escriba

. help graph editor



Título: *Data Analysis Using Stata, 2nd Edition*  
 Autores: Ulrich Kohler y Frauke Kreuter  
 Editorial: Stata Press  
 Derechos de autor: 2009  
 Páginas: 388; cubierta suave  
 ISBN-10: 1-59718-046-7  
 ISBN-13: 978-1-59718-046-7  
 Precio: USD 52,00

Actualizado para tener en cuenta los cambios de Stata en los últimos años, *Data Analysis Using Stata, Second Edition*, introduce Stata en forma comprensiva y será de utilidad tanto a aquellos que están aprendiendo estadística como a usuarios de otros paquetes estadísticos que desean comenzar a usar Stata. A lo largo del libro, Kohler y Kreuter muestran ejemplos utilizando datos del German Socioeconomic Panel, una encuesta de hogares que contiene información demográfica, de ingresos, de empleo y otras variables esenciales. En esta edición los autores describen el Editor Gráfico y las variables que toman en cuenta el tiempo dentro del día, dos funcionalidades incorporadas en Stata 10.

Este libro es una valiosa introducción a Stata. Los autores adoptan un enfoque práctico, guiando al lector, paso a paso, a través de sesiones de Stata, para contestar preguntas concretas que se plantean frecuentemente en el área de las ciencias sociales.

Los autores comienzan con una introducción a la interfaz gráfica, procediendo luego con una descripción de la sintaxis de Stata y el uso de herramientas sencillas de programación, como los bucles con el comando `foreach`. El núcleo del libro incluye capítulos sobre la elaboración de tablas y gráficos, y el uso de regresiones lineal y logística. Kohler y Kreuter utilizan múltiples ejemplos para ilustrar todos los conceptos esenciales en el texto.

El resto del libro incluye capítulos sobre la lectura de archivos de texto, escritura de programas y archivos .ado, y el uso de recursos a través de Internet, como el comando `search` y los archivos SSC.

Para ver tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: [www.stata-press.com/books/daus2.html](http://www.stata-press.com/books/daus2.html).

### Señaladores en la Tienda de Regalos de Stata.

Cada libro ordenado incluye un señalador conmemorativo que documenta los logros de un famoso estadístico o matemático. Ahora, usted puede ordenar la colección entera.

La primera serie incluye señaladores alusivos a André-Louis Cholesky, Johann Carl Friedrich Gauss, William Sealy Gosset, Leslie Kish, y Frank Wilcoxon. La segunda serie incluye señaladores alusivos a Ronald Aylmer Fisher, Francis Galton, Adrien-Marie Legendre, James Tobin, y Ernst Hjalmar Waloddi Weibull. Cada serie vale solamente USD 2,25 en Norte América y USD 3,50 en el resto del mundo.

Para ordenar, visite [www.stata.com/giftshop/bookmarks.html](http://www.stata.com/giftshop/bookmarks.html).



## Cursos Abiertos de Entrenamiento

### Uso eficiente de Stata: Fundamentos en Manejo de datos, análisis y gráficos.

Estos cursos de dos días están diseñados para familiarizarlo con los tres componentes de Stata: manejo de datos, análisis, y gráficos. Son dictados por un experto del equipo de StataCorp, que ofrece instrucciones personalizadas, con acceso de cada participante a una computadora con Stata 10. El curso está pensado tanto para usuarios nuevos de Stata, como para aquellos usuarios que, si bien ya conocen Stata, quieren mejorar su fluidez, y acceder a trucos y consejos para aumentar su eficiencia en el uso de Stata. Al terminar el curso, usted estará preparado para utilizar eficientemente Stata para efectuar análisis básicos y gráficos. Usted estará capacitado para hacerlo de manera reproducible, lo que simplificará significativamente la realización de trabajos en colaboración, o modificaciones posteriores de su propio análisis. Por último, usted será capaz de documentar su propio conjunto de datos, para sus colaboradores o para usted mismo. Los cursos de dictarán Inglés.

### Fechas y lugares de los próximos cursos

#### Los Angeles

4 y 5 de diciembre de 2008

#### Houston

8 y 9 de enero de 2009

#### Seattle

6 y 5 de febrero de 2009

#### Atlanta

5 y 6 de marzo de 2009

#### Washington, DC

9 y 10 de abril de 2009

Si usted tiene actualmente acceso a Stata 10, o si está considerando una actualización a esta versión, estos cursos, sin lugar a duda, lo harán más diestro en el amplio rango de funcionalidades de Stata.

#### Los tópicos incluyen:

- ◆ Conceptos básicos de Stata
  - Organización
  - Cómo Stata trata los datos
  - Uso eficiente de los diálogos
  - Uso de la ventana de comandos
  - Economía de tiempo y esfuerzo en el trabajo
- ◆ Manejo de datos
  - Lectura de datos en varios formatos (por ejemplo, planillas de texto o bases de datos)
  - Etiquetado de variables y preparación de variables codificadas
  - Generación de nuevas variables de forma eficiente,

incluyendo rezago, estadísticas por grupo, y trabajo horizontal a través de las variables

- Combinación de conjuntos de datos por medio de agregado de observaciones o agregado de variables
- Cambio de forma para conjuntos de datos con medidas repetidas

#### ◆ Fluidez en el trabajo

- Uso de ambos, menús gráficos y ventana de comandos para agilizar el trabajo
- Adaptación de Stata a las propias preferencias
- Mantenimiento de registros de lo que se hace dentro de Stata
- Creación de análisis reproducibles y completamente documentados
- Búsqueda, instalación y remoción de extensiones a Stata creadas por usuarios
- Personalización del inicio de sesión y del camino en que Stata lee archivos

#### ◆ Análisis

- Uso de los comandos estadísticos básicos
- Reutilización de los resultados de los comandos de Stata
- Uso de los comandos más comunes de post-estimación, como realización de pruebas de hipótesis sobre combinaciones lineales de los coeficientes, generado de valores ajustados, o presentación de los efectos marginales

#### ◆ Gráficos

- Creación de gráficos simples
- Construcción de gráficos complejos
- Uso del Editor Gráfico

#### Información sobre inscripciones

Instructor: Bill Rising

Web: [www.stata.com/training/enroll.html](http://www.stata.com/training/enroll.html)

Email: [training@stata.com](mailto:training@stata.com)

Tel: 979-696-4600 or 800-782-8272

Fax: 979-696-4601

Costo: USD 950

Las inscripciones están limitadas a 24 participantes por curso. Todas las sesiones de entrenamiento contarán con computadoras con Stata 10 para uso de los participantes. Todos los cursos de entrenamiento se desarrollarán cada uno de los días estipulados de 8:30 a 16:30. Se invita a los participantes a traer sus unidades de almacenamiento USB a todas las sesiones. Ésta es la forma más simple y segura de guardar el trabajo de cada sesión.

Para planificar un nuevo curso de entrenamiento, o para obtener información de los cursos anunciados, visite [www.stata.com/training/public.html](http://www.stata.com/training/public.html).

### ¿Sabía Usted. que...

Statalist es una lista independiente de correo electrónico, hospedada en la Harvard School of Public Health, donde más de 2.500 usuarios de Stata, desde expertos a principiantes, mantienen un activo diálogo sobre temas estadísticos y sobre Stata? Por más información, visite [www.stata.com/statalist/](http://www.stata.com/statalist/).

## Nuevos artículos gratuitos del Stata Journal

Los artículos publicados hace tres años o más están disponibles en forma gratuita en el sitio web del *Stata Journal*, así como los números del *Stata Technical Bulletin*, publicación precursora del *Journal*.

Recientemente se ha puesto a disposición en forma gratuita el contenido del volumen 5, número 3 del *Journal*, incluyendo los siguientes artículos:

Making regression tables from stored estimates

*B. Jann, ETH Zürich, Switzerland*

Estimation of marginal effects using `margins`

*T. Bartus, Corvinus University, Budapest, Hungary*

Boosted regression (boosting): An introductory tutorial and a Stata plugin

*M. Schonlau, RAND, Santa Monica, CA*

Introduction to game-theory calculations

*N. Orsini, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden  
D. Rizzuto, University of Siena, Italy, and  
N. Nante, University of Siena, Italy*

Using density-distribution sunflower plots to explore bivariate relationships in dense data

*W. D. Dupont, Vanderbilt University, Nashville, TN, and  
W. D. Plummer Jr., Vanderbilt University, Nashville, TN*

A simple approach to fit the beta-binomial model

*P. Guimarães, Medical University of South Carolina, Charleston*

Stings in the tails: Detecting and dealing with censored data

*R. M. Conroy, Royal College of Surgeons, Dublin, Ireland*

A multivariable scatterplot smoother

*P. Royston, MRC Clinical Trials, London, UK, and  
N. J. Cox, Durham University, UK*

Depending on conditions: A tutorial on the `cond()` function

*D. Kantor, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, and  
N. J. Cox, Durham University, UK*

Mata matters: Translating Fortran

*W. Gould, StataCorp, College Station, TX*

Speaking Stata: The protean quantile plot

*N. J. Cox, Durham University, UK*

Review of *Statistics for Epidemiology* by Jewell

*R. Bellocco, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden*

Stata tip 22: Variable name abbreviation

*P. Ryan, University of Adelaide, Australia*

Stata tip 23: Regaining control over axis ranges

*N. Winter, Cornell University, NY*

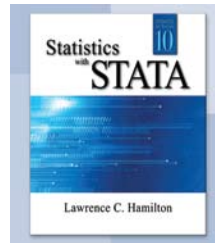
Stata tip 24: Axis labels on two or more levels

*N. J. Cox, Durham University, UK*

El *Stata Journal* es una publicación trimestral que contiene artículos sobre estadística, análisis de datos, métodos de enseñanza, y uso eficiente del lenguaje de Stata. El *Journal* publica artículos sometidos a revisión, así como notas más cortas y comentarios, columnas habituales, revisiones de libros, y otros materiales de interés para investigadores que aplican métodos estadísticos en una variedad de disciplinas.

Por más información, visite [www.stata-journal.com](http://www.stata-journal.com).

## De la librería de Stata



Título: *Statistics with Stata (Updated for Version 10)*

Autor: Lawrence C. Hamilton

Editorial: Cengage

Derechos de autor: 2009

Páginas: 504; cubierta suave

ISBN-10: 0-495-55786-2

ISBN-13: 978-0-495-55786-9

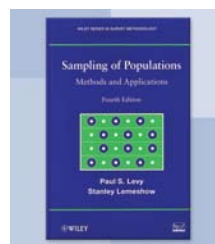
Precio: USD 64,75

*Statistics with Stata (Updated for Version 10)* es la edición más reciente de la popular serie *Statistics with Stata*, escrita por el Profesor Lawrence C. Hamilton. Creada con el propósito de llenar el hueco entre los textos de estadística y la documentación de Stata, *Statistics with Stata* muestra cómo usar Stata 10 para realizar una variedad de tareas. Este texto es ideal como curso de auto estudio para aquellos que se inician en la estadística, o para aquellos que desean migrar de otros paquetes estadísticos a Stata, y como valiosa referencia para los usuarios experimentados en Stata que desean explorar las funcionalidades de Stata con que aún no están familiarizados.

Hamilton cubre tópicos que incluyen el iniciarse en Stata, manipulación de datos, gráficos, estadísticas básicas y tablas, ANOVA, regresión lineal (y diagnóstico), ajuste de curvas, métodos robustos, modelos de regresión para variables dependientes limitadas, modelos para datos de panel y modelos mixtos, análisis de datos de encuesta, análisis de datos de supervivencia, análisis factorial, análisis de conglomerado (cluster), series de tiempo, e introducción a la programación.

Incorporaciones destacadas en esta edición incluyen un capítulo nuevo sobre datos de encuestas utilizando el prefijo de Stata `svy`; y un capítulo sobre los comandos para modelos jerárquicos y multinivel incorporados en Stata 10. El capítulo 3, que cubre gráficos, cuenta ahora con una nueva sección que explica el uso del Editor Gráfico. El libro completo ha sido actualizado para reflejar cambios en la sintaxis, la salida, y las funcionalidades de Stata.

Para ver tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: [www.stata.com/bookstore/sws.html](http://www.stata.com/bookstore/sws.html).



Título: *Sampling of Populations: Methods and Applications, 4th Edition*

Autores: Paul S. Levy y Stanley Lemeshow

Editorial: Wiley

Derechos de autor: 2008

Páginas: 576; cubierta rígida

ISBN-10: 0-470-04007-6

ISBN-13: 978-0-470-04007-2

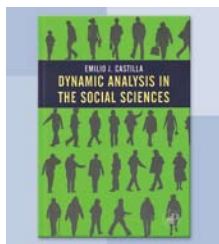
Precio: USD 94,00

La cuarta edición de *Sampling of Populations: Methods and Applications*, escrito por Paul S. Levy y Stanley Lemeshow, introduce los métodos estadísticos para datos de encuestas, apoyándose en el análisis de aplicaciones empíricas concretas. Dado que la mayoría de los ejemplos son ilustrados usando Stata, el libro es también una buena introducción a la aplicación de métodos para datos de encuestas

usando Stata. De hecho, varias de las incorporaciones en esta edición ilustran la creciente capacidad de Stata en estos métodos.

Levy y Lemeshow comienzan por describir las razones por las cuáles se usan las técnicas de muestreo para encuestas, y algunos de los costos y beneficios de los distintos diseños. Un capítulo introduce los conceptos básicos de población, muestreo, distribución muestral y características de los estimadores de los parámetros poblacionales. Los autores llevan luego al lector a una visita guiada por los principales diseños de muestra: muestreo aleatorio simple, muestreo sistemático, muestreo estratificado y de conglomerado. Para cada diseño de encuesta, los autores derivan los estimadores para los parámetros poblacionales estándar e ilustran las fórmulas con ejemplos empíricos, muchos de los cuáles usan Stata. También presentan enfoques accesibles de los estimadores de razón, estimadores de varianza, y varios tópicos especiales, incluyendo no respuesta y valores faltantes. La cuarta edición también incluye un nuevo capítulo sobre la construcción de pesos para varios diseños y algunas situaciones en que es necesario el uso de reponderación.

Para ver tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: [www.stata.com/bookstore/sp.html](http://www.stata.com/bookstore/sp.html).



Título: *Dynamic Analysis in the Social Sciences*  
 Autor: Emilio J. Castilla  
 Editorial: Emerald  
 Derechos de autor: 2007  
 Páginas: 300; cubierta rígida  
 ISBN-10: 0-12-088485-2  
 ISBN-13: 978-0-12-088485-8  
 Precio: USD 74,75

*Dynamic Analysis in the Social Sciences*, escrito por Emilio Castilla, introduce a los estudiantes de ciencias sociales al análisis de datos longitudinales, al análisis de datos de sección cruzada y series de tiempo, y al análisis de datos de supervivencia. Castilla asume conocimientos mínimos de estadística y cubre un amplio rango de tópicos, con la finalidad de familiarizar al lector con una variedad de métodos. Varios de los ejemplos en el libro utilizan Stata.

Luego de discutir los diferentes tipos de datos encontrados frecuentemente en el área de las ciencias sociales, Castilla presenta una clasificación de los distintos métodos de acuerdo a la estructura de los datos. Un capítulo sobre datos longitudinales introduce al lector en el uso de los métodos para datos de panel, en los cuáles muchos individuos son observados durante unos pocos períodos de tiempo, y los métodos para datos de sección cruzada y series de tiempo, donde algunos (muchos o pocos) individuos son observados durante muchos períodos de tiempo. Un capítulo sobre datos de eventos en el tiempo inicia al lector en el análisis de datos de supervivencia.

Un capítulo sobre cómo diseñar un estudio de investigación y un capítulo con aplicaciones muestran cómo diseñar e implementar estudios en las ciencias sociales. Castilla presenta descripciones muy cuidadosas de la formulación de hipótesis e interpretación de resultados. El libro también contiene una bibliografía comentada, que constituye una buena fuente de recursos para quienes tienen interés en ver los tópicos cubiertos con más profundidad.

Para ver tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: [www.stata.com/bookstore/daitss.html](http://www.stata.com/bookstore/daitss.html).

## Próximos horarios de NetCourse

Los NetCourses de Stata son una forma conveniente y accesible de aprender, a través de Internet, a aprovechar totalmente la potencialidad de Stata. Los cursos se dividen en series de lecciones que son colocadas en nuestro sitio web los días viernes, y los participantes pueden enviar preguntas y comentarios a un foro de discusión. También ofrecemos los llamados NetCourseNow, en que usted tiene la posibilidad de elegir el tiempo y el ritmo para tomar su NetCourse.

Para inscribirse, visite [www.stata.com/netcourse](http://www.stata.com/netcourse).

### NC101: Introducción a Stata.

Contenido: Este curso introduce al usuario en el uso interactivo de Stata  
 Requisitos: Stata 10  
 Instructores: Theresa Boswell, Kevin Crow y Kerry Kammire  
 Duración del curso: 6 semanas (4 lecciones)  
 Fechas: 23 de enero al 6 de marzo de 2009  
 Inscripciones: hasta el 22 de enero de 2009  
 Próximas fechas: 27 de marzo al 8 de mayo de 2009  
 Inscripciones: hasta el 26 de marzo de 2009  
 Costo: USD 95  
 Programa del curso: [www.stata.com/netcourse/nc101.html](http://www.stata.com/netcourse/nc101.html)

### NC151: Introducción a la Programación en Stata.

Contenido: Este curso introduce al usuario en lo que la mayoría de quienes usan paquetes estadísticos llaman programación, es decir, la cuidadosa realización de análisis reproducibles.  
 Requisitos previos: Stata 10; conocimiento básico del uso interactivo de Stata.  
 Instructores: Theresa Boswell, Kevin Crow y Kerry Kammire  
 Duración del curso: 6 semanas (4 lecciones)  
 Fechas: 23 de enero al 6 de marzo de 2009  
 Inscripciones: hasta el 22 de enero de 2009  
 Próximas fechas: 27 de marzo al 8 de mayo de 2009  
 Inscripciones: hasta el 26 de marzo de 2009  
 Costo: USD 125  
 Programa del curso: [www.stata.com/netcourse/nc151.html](http://www.stata.com/netcourse/nc151.html)

## NC152: Programación Avanzada en Stata.

**Contenido:** Este curso le enseñará principalmente a crear nuevos comandos, que resulten indistinguibles de los comandos oficiales de Stata. El curso asume que usted ya entiende en qué casos es necesario programar y por qué, y, hasta cierto punto, cómo hacerlo. En este curso aprenderá a realizar el análisis de expresiones ("parsing"), tanto para las expresiones que siguen las reglas de sintaxis estándar en los comandos de Stata, como para aquellas que no las siguen. Aprenderá a usar el comando `syntax`, a manejar y procesar resultados, procesar datos por grupo, y más.

**Requisitos previos:** Stata 10. NC151 o conocimiento equivalente.

**Instructores:** Theresa Boswell, Kevin Crow y Kerry Kammire

**Duración del curso:** 7 semanas (5 lecciones)

**Fechas:** 23 de enero al 13 de marzo de 2009

**Inscripciones:** hasta el 22 de enero de 2009

**Costo:** USD 150

**Programa del curso:** [www.stata.com/netcourse/nc152.html](http://www.stata.com/netcourse/nc152.html)

## NC461: Introducción a las Series de Tiempo Univariadas con Stata.

**Contenido:** Este curso introduce el análisis de datos de series de tiempo univariadas, con énfasis en los aspectos prácticos más requeridos por profesionales e investigadores aplicados. El curso está escrito como para atraer a una amplia gama de usuarios, incluyendo economistas, analistas financieros, gerentes, y todo aquel que necesite trabajar con series de tiempo.

**Requisitos previos:** Stata 10; contenido del curso NC101 o conocimiento equivalente. Familiaridad con el tratamiento estadístico básico de datos de sección cruzada y regresión lineal.

**Instructores :** Brian Poi y Gustavo Sanchez

**Duración del curso:** 7 semanas (4 lecciones más un panorama general de métodos multivariados para series de tiempo)

**Fechas:** 23 de enero al 13 de marzo de 2009

**Inscripciones:** hasta el 22 de enero de 2009

**Costo:** USD 295

**Programa del curso:** [www.stata.com/netcourse/nc461.html](http://www.stata.com/netcourse/nc461.html)

### Distribuidores

#### CHIPS Electronics

Brunei, Indonesia, Malasia  
tel: +62-21-452 17 61  
email: [puyuh23@indo.net.id](mailto:puyuh23@indo.net.id)

#### Columbia CP, Ltd.

China, Hong Kong, Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur, Tailandia, Vietnam  
tel: +86-131-47501748 China  
+852-28580080 Hong Kong  
+62-21-633 3456 ext. 401 Indonesia  
+603-56389268 Malasia  
+63-2-5647757 Filipinas  
+65-6842 5538 Singapur  
+66-8-17209515 Thailand  
+84-4-7870931 Tailandia  
email: [sales@columbiacp.com](mailto:sales@columbiacp.com)

#### Dittrich & Partner Consulting

República Checa, Alemania, Hungría  
tel: +49 2 12 / 26 066-0  
email: [sales@dpc.de](mailto:sales@dpc.de)

#### DPC Geschäftsstelle Wien

Austria  
tel: +49-212-2606624  
email: [info@dpc.co.at](mailto:info@dpc.co.at)

#### DPC Nederland

Países Bajos  
tel: +31 (0)76 530 2330  
email: [sales@dpc-software.nl](mailto:sales@dpc-software.nl)

#### East Asia Training & Consultancy

Indonesia, Malasia, Singapur, Tailandia, Vietnam  
tel: +65 62199062 Singapur,  
Malasia, Vietnam, Indonesia  
662 6279000 Tailandia  
email: [stata@eastasiatc.com.sg](mailto:stata@eastasiatc.com.sg)

#### iXon Technology Company, Ltd.

Taiwan  
tel: +886-(0)2-27045535  
email: [hank@ixon.com.tw](mailto:hank@ixon.com.tw)

#### JasonTG

Corea del Sur  
tel: +82 (02)470-4143  
email: [info@jasontg.com](mailto:info@jasontg.com)

#### MercoStat Consultores

Argentina, Paraguay, Uruguay  
tel: 598-2-613-7905  
email: [mercostat@adinet.com.uy](mailto:mercostat@adinet.com.uy)

#### Metrika Consulting

Estados Bálticos, Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega, Suecia  
tel: +46 (0)8-792 47 47  
email: [sales@metrika.se](mailto:sales@metrika.se)

#### MultION Consulting S.A. de C.V.

Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá  
tel: 52 (55) 5559 4050  
email: [direccion@multion.com.mx](mailto:direccion@multion.com.mx)

#### Quantec Research (Pty), Ltd.

África  
tel: +27-12-3615154  
email: [software@quantec.co.za](mailto:software@quantec.co.za)

#### Ritme Informatique

Bélgica, Francia, Luxemburgo  
tel: +33 (0)1 42 46 00 42  
email: [info@ritme.com](mailto:info@ritme.com)

#### Scientific Formosa, Inc.

Taiwan  
tel: 886-2-25050525  
email: [amanda@sciformosa.com.tw](mailto:amanda@sciformosa.com.tw)

#### Scientific Solutions, S.A.

Suiza  
tel: 41 (0)21 711 15 20  
email: [info@scientific-solutions.ch](mailto:info@scientific-solutions.ch)

#### SOFTWARE Shop, Inc.

Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela  
tel: +1-425-651-4090 Bolivia, Ecuador  
+56-(2)-595-2954 Chile  
+57-(1)-619-4000 Colombia  
+58-(212)-771-5899 Venezuela  
+51-(1)-705-9789 Perú  
email: [Ventas@SOFTWARE-shop.com](mailto:Ventas@SOFTWARE-shop.com)

#### Survey Design & Analysis Services

Australia, Nueva Zelanda  
tel: +61 (0)3 9878 7373  
email: [sales@survey-design.com.au](mailto:sales@survey-design.com.au)

#### Timberlake Consultants

Eire, Irlanda, Reino Unido  
tel: +44 (0)20 8697 3377  
email: [info@timberlake.co.uk](mailto:info@timberlake.co.uk)

#### Timberlake Consultants Polska

Polonia  
tel: +48 (0)22-8252927  
email: [info@timberlake.pl](mailto:info@timberlake.pl)

#### Timberlake Consulting S.L.

España  
tel: +34 955601430  
email: [timberlake@timberlakeconsulting.com](mailto:timberlake@timberlakeconsulting.com)

#### Timberlake Consultores Brasil

Brasil  
tel: +55-11-3040-3042  
email: [info@timberlake.com.br](mailto:info@timberlake.com.br)

#### Timberlake Consultores, Ltda.

Portugal  
tel: +351 245 308 549  
email: [info@timberlake.pt](mailto:info@timberlake.pt)

#### TStat S.r.l.

Italia  
tel: +39 0864 210101  
email: [tstat@tstat.it](mailto:tstat@tstat.it)

#### Vishvas Marketing-Mix Services

India  
tel: 91-22-2589 26 39  
email: [vishvas@vsni.com](mailto:vishvas@vsni.com)

### Revendedores

#### Axoft

Rusia, Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Georgia, Kazajistán, Kirguizistán, Moldavia, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán  
tel: +7-495-232-5215  
email: [info@axoft.ru](mailto:info@axoft.ru)

#### BockyTech, Inc.

Taiwan  
tel: +886-2-23618050  
email: [raymond@bockytech.com.tw](mailto:raymond@bockytech.com.tw)

#### Informatique, Inc.

Japón  
tel: +81-3-3505-1250  
email: [sales@informatiq.co.jp](mailto:sales@informatiq.co.jp)

#### Katalogo Software

Brasil  
tel: +55-11-3405 4507  
email: [patricias@katalogo.com.br](mailto:patricias@katalogo.com.br)

#### MP & Associates

Grecia, Chipre  
tel: +30-210-7600955  
email: [info@mpassociates.gr](mailto:info@mpassociates.gr)

#### NFUCA

Japón  
tel: 81-3-5307-1133  
email: [softinfo@univcoop.or.jp](mailto:softinfo@univcoop.or.jp)

#### Tashtit Scientific Consultants, Ltd.

Israel  
tel: +972-3-523-0825  
email: [info@tashtitsoft.co.il](mailto:info@tashtitsoft.co.il)

#### Token Communication, Ltd.

Rumanía  
tel: +40 364 103256  
email: [stata@token.com.ro](mailto:stata@token.com.ro)

#### TurnTech China Beijing Tianyan Rongzhi Software Co., Ltd.

China  
tel: +86-10-62669215  
+86-10-62669193  
email: [info@sciencesoftware.com.cn](mailto:info@sciencesoftware.com.cn)

#### UYTES

Turquía  
tel: +90 312 446 1866  
email: [info@uytes.com.tr](mailto:info@uytes.com.tr)

## CÓMO CONTACTARNOS

**StataCorp**  
4905 Lakeway Drive  
College Station, TX 77845  
USA

**Tel** 979-696-4600  
**Fax** 979-696-4601  
**Email** [service@stata.com](mailto:service@stata.com)  
**Web** [www.stata.com](http://www.stata.com)

Por favor, incluya su número de serie de Stata en toda su correspondencia.



Derechos de Autor 2008 por StataCorp LP.