# Webcast

**Taller didáctico vía web: Introducción a los Modelos de Conteo en STATA**

## Descripción

¿Que son los modelos de conteo? En muchos contextos económicos la variable de interés es un entero no negativo o un conteo de algún evento especifico, el cual se desea explicar o analizar en términos de un conjunto de variables explicativas. A diferencia del modelo clásico de regresión, la variable de respuesta es discreta, con una distribución que toma su masa de probabilidad en los valores enteros no negativos. Al igual que los modelos de variables dependientes limitadas o discretas, es un modelo no lineal, con propiedades asociadas a discretitud y no linealidad. Algunos campos de acción: -Estudios de fertilidad: Número de nacimientos alcanzados en un intervalo específico de edad de la madre en función de escolaridad, edad, ingreso familiar, posición socioeconómica. -Estudios de accidentalidad aérea: Número de accidentes sufridos por una aerolínea en un período de tiempo establecido y se desea encontrar la relación con: (i) beneficios obtenidos por la empresa, (ii) financiación en salud. -Demanda de servicios de salud: Número de veces que un individuo que requiere y asiste a una atención médica en función del status de salud, del seguro de salud, etc.

## Dirigido a

Cualquier profesional que trabaje con información de tipo cuantitativa puede tomar este curso, podrán asistir personas de áreas contables, financieras, administrativas, económicas, ciencias puras, ingenierías, ciencias humanas y sociales, derecho, relaciones internacionales y comercio. Docentes, Investigadores, Analistas Financieros y personas involucradas en labores de investigación que requieran la aplicabilidad de los métodos estadísticos y econométricos, pertenecientes a los sectores público, privado o instituciones no gubernamentales.

## Objetivo

Se realizará una introducción a los modelos econométricos de conteo utilizando el software STATA. Se mostrará con ejemplos aplicados los pasos necesarios para identificar, estimar e interpretar los modelos de Conteo.

## Temario

Manejo de bases de datos
Estadísticas descriptivas
Estimación de modelos de Conteo
oModelo Poisson
oModelo Binomial Negativo
Calidad de predicción
Pronóstico

## Instructores

**Alejandro Gaviria Jaramillo**

Economista con maestría de la Universidad Javeriana, profesor de planta en el área de econometría de la

Universidad Jorge Tadeo Lozano. Actualmente se desempeña como director ejecutivo de la firma Forecasting Consulting y socio de la firma Prinan (Property Investment Analytics).

# Información General

## Duración
1 hora

## Fecha de Inicio
Vie. 19 de Oct de 2012

## Horarios
San José de Costa Rica 1:00 p.m
México D.F. 2:00 p.m
Bogotá 2:00 p.m.
Quito 2:00 p.m
Lima 2:00 p.m.
Caracas 2:30 a.m
Bolivia 3:00 p.m.
Santiago 4:00 p.m
Buenos Aires 4:00 p.m

## Herramientas de apoyo

## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora