

# gretl

## Jorge Chica Olmo

Doctor en Economía y Empresa



Foto: Archivo personal del Dr. Jorge Chica Olmo

Relucir la luciente virtud de **gretl**: *Gnu Regression, Econometrics and Times-series Library*. Aplicación econométrica gratuita. Por ello, en la presente entrevista realizada en exclusiva desde la Universidad de Granada; para: [www.eduni.uni.edu.pe](http://www.eduni.uni.edu.pe), sitio web de la *Editorial Universitaria* de la Universidad Nacional de Ingeniería; tiene un solo propósito primoroso: *comunicar*. Cuando existe desconocimiento acerca de **gretl**, entonces no se puede hacer lucir la luciente virtud de **gretl**, en esta parte del Mundo. Por ello, la aplicación multiplataforma: **gretl**, no es conocida, sino es conocida, entonces cómo podrá ser aplicada por sus potenciales usuarios. Por ello, un antiguo proverbio dice: «El conocimiento no conoce fronteras.» Por ello, para conocer algo más de la luminosa virtud de **gretl**: he formulado dos preguntas necesarias, vía *e-mail*, al Dr. Jorge Chica Olmo, profesor de la cátedra de *Econometría*, que se encuentra en Granada, al otro lado del Mundo.

### 1) ¿Qué innovaciones de enseñanza-aprendizaje ha encontrado, o desarrollado, para la aplicación **Gretl**, que resultan fundamentales en la formación académica y profesional de un estudiante universitario?

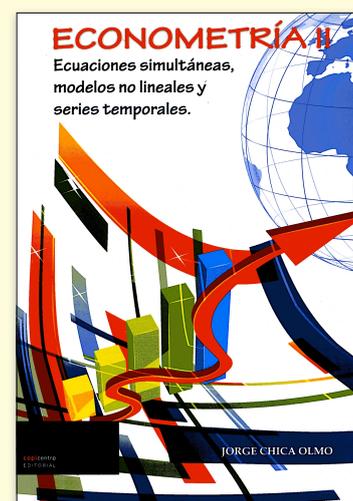
Los materiales de innovación docente que hemos utilizado han sido puestos a disposición de la comunidad universitaria mediante el proyecto **GUIME** accesible a través de la página web: <http://www.ugr.es/~jchica/index.htm>. En esta página se presentan los siguientes recursos:

- ☉ Guía para la elaboración de un *modelo econométrico*. Donde se describen las principales etapas para la elaboración de un modelo econométrico.
- ☉ Principales *bases de datos*. Donde se recoge la descripción y accesos a las principales bases de datos que pueden ser usadas para la elaboración de un modelo econométrico.
- ☉ Ejercicios multimedia elaborados con *Gretl*. Accesos a vídeos donde se explican, oral y por escrito, el uso del programa *Gretl* y el tratamiento de algunos de los principales tópicos de la modelización econométrica.
- ☉ Ejercicios resueltos con **R**. Acercamiento al programa informático **R**.
- ☉ Otros ejercicios resueltos. Ejercicios resueltos de clase sobre algunos temas econométricos.

### 2) ¿Cuál es la filosofía de los creadores de **Gretl**?

Entiendo que la filosofía principal del programa *Gretl* es acercar la modelización econométrica, con un programa gratuito y *de calidad* a todos aquellos interesados en esta rama de la Ciencia Económica.

## Econometría II



**Autor:** JORGE CHICA OLMO<sup>1</sup>

Editorial Copicentro.

ISBN 978-84-15536-06-2

“He publicado un libro (año 2011) **Econometría II**. Ecuaciones simultáneas, Modelos no lineales y Series temporales. Donde se realiza una Introducción al uso del programa *Gretl* y aplicaciones a los temas anteriores.”

<sup>1</sup> Doctor en Economía y Empresa. Especialidad: Econometría espacial y Geostatística. Y, profesor titular en la Universidad de Granada.

Visite: [www.cerlalc.org](http://www.cerlalc.org)

## AGRADECIMIENTOS

*Grazie molto* a la **comunidad *gretl*** por hacer que la aplicación sea gratuita. Para descargar **gretl** en castellano visite:

[http://gretl.sourceforge.net/gretl\\_espanol.html](http://gretl.sourceforge.net/gretl_espanol.html)

Así de sencillo. No se necesita llenar un Formulario de solicitud.

*Grazie mille* a don Ignacio Díaz-Empananza por la copia PDF de su *Manual de Gretl*.

¡Mil gracias! Al Dr. Jorge Chica Olmo por su generosidad y por su tiempo; y, por compartir su conocimiento en una obra literaria inédita y originaria.