



Curriculum Vitae

Guillermo CARLOMAGNO REAL



Actualizado: 18/10/2016

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Sociales / Economía y Negocios
Categorización actual: Iniciación
Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: guillermocarlomagno@gmail.com

Teléfono: 099573387

Dirección: Patria 765 /002

URL: <https://sites.google.com/site/guillermocarlomagno/>

Institución principal

Universidad Carlos III de Madrid / España

Dirección institucional

Dirección: Universidad Carlos III de Madrid / Calle Madrid, 126 / 28903 / Madrid / Madrid / España

Teléfono: (+34) 916249674

E-mail/Web: gcarloma@est-econ.uc3m.es / www.uc3m.es

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2012 - 2016 Doctorado
Bussines Economics and Quantitative Methos
UniversidadCarlosIII , España
Título: Discovering common features in a large set of disaggregates. Methodology, modeling and forecasting

Tutor/es: Antoni Espasa Terrades

Obtención del título: 2016

Becario de: UniversidadCarlosIII , España

Palabras clave: Common trends; Cointegration; Factor Models; Disaggregation; Forecast model selection; Forecast Combination

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Dynamic Models

2010 - 2012 Maestría
Bussines Economics and Quantitative Methos
UniversidadCarlosIII , España
Título: Estimation and testing for Common Features in time series; a relevant issue for forecasting economic aggregates

Tutor/es: Antoni Espasa Terrades

Obtención del título: 2012

Becario de: UniversidadCarlosIII , España

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Grado

2001 - 2007

Grado

Licenciatura en Economía

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: HACIA UN ESTUDIO COMPREHENSIVO DE LA VULNERABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD FISCAL UNA METODOLOGÍA COMPLEMENTARIA PARA EL ANÁLISIS DE LA DEUDA

Tutor/es: Fernando Lorenzo

Obtención del título: 2008

Sitio web de la Tesis: www3.bcu.gub.uy/autoriza/peiees/jor/2009/iees03j3231009.pdf

Palabras clave: Structural VAR; Sostenibilidad; Deuda pública

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Formación complementaria

Cursos corta duración

01 / 2014 - 02 / 2014

Economics of Money and Banking, Part two (Online course)

Columbia University , Estados Unidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

11 / 2013 - 12 / 2013

Economics of Money and Banking, Part One (Online course)

Columbia University , Estados Unidos

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

05 / 2012 - 07 / 2012

Topics on Banking and Finance

Universidad Carlos III , España

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

10 / 2011 - 10 / 2011

DSGE MODELS WITH MATLAB AND DYNARE

Universidad Autonoma de Madrid , España

Palabras clave: DSGE Models

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

7 / 2006 - 8 / 2006

Técnicas para la predicción macroeconómica

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales, Universidad ORT Uruguay , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Otras instancias

2011

Seminarios

Nombre del evento: Optimal Forecasts in the Presence of Structural Breaks

Institución organizadora: UC3M , España

Palabras clave: Forecasting, structural breaks, optimal weights

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Forecasting

2011

Seminarios

Nombre del evento: Monetary Policy and Rational Asset Price Bubbles

Institución organizadora: CEMFI , España

Palabras clave: monetary policy rules, stabilization policies

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

2009

Seminarios

Nombre del evento: "Claves para entender la crisis internacional y sus repercusiones en Uruguay"

Institución organizadora: CINVE , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Construcción institucional

Miembro del comité organizador (Local Organising Committee - LOC) del Workshop on forecasting economic time series In honour of Antoni Espasa. <http://www.est.uc3m.es/wfets/>

Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos Económicos Dinámicos

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Time Series Analysis

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Finanzas

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Econometría aplicada

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2016

Investigador , (20 horas semanales) , Centro de Investigaciones en Economía , Uruguay

Desde: 08/2016

Docente , (6 horas semanales) , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales , Uruguay

Empresa Privada , Centro de Investigaciones Económicas , Uruguay

Vínculos con la institución

06/2006 - 06/2008, *Vínculo: Investigador Asistente, (40 horas semanales / Dedicación total)*

07/2008 - 08/2010, *Vínculo: Investigador, (40 horas semanales)*

Actividades

11/2009 - 09/2010

Líneas de Investigación

Construcción del Indicador tendencial de Actividad Económica (ITAE-cinve) , Coordinador o Responsable

10/2007 - 07/2009

Líneas de Investigación

El precio de los Inmuebles en Montevideo , Integrante del Equipo

12/2006 - 03/2008

Líneas de Investigación

El sector de la construcción en Uruguay , Integrante del Equipo

10/2009 - 10/2010

Docencia , Especialización

Técnicas de Análisis de Series Financieras. Aplicaciones y Evaluación. Universidad ORT , Asistente , Cursos de metodos cuantitativos

06/2010 - 08/2010

Docencia , Especialización

Programa de Especialización en Métodos Cuantitativos , Responsable , Cursos de metodos cuantitativos

06/2007 - 07/2010

Docencia , Especialización

Técnicas para la Predicción Macroeconómica , Invitado , Cursos de metodos cuantitativos

06/2008 - 06/2010

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos para la medición del riesgo financiero , Invitado , Cursos de metodos cuantitativos

06/2007 - 07/2008

Docencia , Especialización

Taller de Series Temporales , Invitado , Cursos de metodos cuantitativos

07/2007 - 12/2007

Docencia , Especialización

Métodos Cuantitativos aplicados a la empresa , Asistente , Cursos de metodos cuantitativos

03/2011 - 05/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Sistema de predicción y simulación para la demanda de energía eléctrica en Uruguay , Integrante del Equipo

12/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudios técnicos del componente monetario, crédito y tasas de interés , Coordinador o Responsable

03/2009 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Predicción de descarga diaria en la red de cajeros automáticos de BANELCO (Argentina) , Integrante del Equipo

03/2009 - 07/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Canales de transmisión de la política monetaria y efectos de la inflación en Uruguay , Integrante del Equipo

08/2008 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Asesoramiento a UTE. Revisión y mejora de los modelos de demanda de energía eléctrica: generación y potencia, de corto, mediano y largo plazo. , Integrante del Equipo

03/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efectos asimétricos de la crisis financiera internacional sobre las economías del MERCOSUR , Integrante del Equipo

02/2009 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Sistema de predicción mensual y diario de recaudación y cantidad de boletos vendidos para CUTCSA , Integrante del Equipo

03/2009 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Actualización del sistema de Proyecciones Económicas y Financieras de la Caja Notarial de Uruguay , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Facultad de CEyA (Escuela de Administración) - UDeLaR , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

02/2006 - 02/2009, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

02/2005 - 04/2005, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

Actividades

03/2006 - 12/2008

Docencia , Grado

Economía I , Asistente , Licenciatura en Economía

02/2005 - 04/2005

Docencia , Grado

Asistente , Curso Introductorio

Universidad Carlos III, Madrid , España

[Vínculos con la institución](#)

09/2010 - 08/2014, *Vínculo:* Docente e Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/2014 - 08/2016, Vínculo: Docente e Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

09/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Departamento de Estadística

Discovering common features in a large set of disaggregates. Methology and uses for modeling and forecasting. , Coordinador o Responsable

09/2015 - Actual

Docencia , Grado

Econometría II , Responsable , Grado en Finanzas y COntabilidad

09/2012 - Actual

Docencia , Grado

Econometría II , Responsable , Grado en Finanzas y COntabilidad

01/2015 - 05/2015

Docencia , Grado

Esatadística I , Responsable , Licenciatura en Periodismo

09/2012 - 08/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Carlos III , Departemanto de Estadística

MODELOS ECONÓMICOS PARA LA INCERTIDUMBRE: NUEVOS DESARROLLOS , Integrante del Equipo

11/2014 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Actualización de modelos para la predicción desagregada del IPC español para el Instituto Flores de Lemus de la UC3M. , Coordinador o Responsable

01/2013 - 05/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Estadística, Instituto Flores de Lemus

Recolección de determinadas estadísticas macro y micro sobre la economía española e informe de situación. , Coordinador o Responsable

09/2013 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto Flores de Lemus, Universidad Carlos III

Predicción del número de envases puestos en el mercado, por material , Integrante del Equipo

12/2012 - 05/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad Carlos III

Existencias de efectos cohetes y plumas en la fijación de los PAI , Integrante del Equipo

Empresa Privada , Centro de Investigaciones en Economía , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2016 - Actual, *Vínculo: Investigador, (20 horas semanales)*

Actividades

08/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Innovation efforts and productivity dynamics: evidence from Uruguay. , Coordinador o Responsable

08/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Asesoramiento en materia de modelización economérica multivariante para el análisis de la sostenibilidad de la deuda pública y potenciales vulnerabilidades de la economía paraguaya. , Coordinador o Responsable

Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Administración y Ciencias Sociales , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2016 - Actual, *Vínculo: Docente, (6 horas semanales)*

Actividades

08/2016 - Actual

Docencia , Grado

Econometría II , Responsable , Licenciatura en Economía

Lineas de investigación

Título: Construcción del Indicador tendencial de Actividad Económica (ITAE-cinve)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El ITAE-cinve brinda una señal adelantada de la tendencia de crecimiento subyacente de la economía uruguaya. Adelanta la evolución tendencial del nivel de actividad al menos un trimestre. Permite proyectar y revisar mensualmente el crecimiento subyacente del año en curso y el siguiente a diferentes niveles de confianza.

Equipos: Bibiana Lanzilotta(Integrante)

Palabras clave: Indicador Adelantado

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

Título: Discovering common features in a large set of disaggregates. Methology and uses for modeling and forecasting.

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El objetivo es proponer una metodología para el tratamiento econométrico de grupos amplios de series temporales (cientos). El aporte principal es el diseño de un procedimiento de búsqueda exhaustiva de características comunes entre las series. Estas características pueden explotarse luego para la modelización y la predicción de todos los componentes de un agregado.

Equipos: Antoni Espasa(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Título: El precio de los Inmuebles en Montevideo

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Determinantes del precio de los inmuebles en Montevideo.

Equipos: Adrian Fernandez(Integrante)

Palabras clave: Precio de inmuebles

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Título: El sector de la construcción en Uruguay

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Determinantes del nivel de actividad del sector de la Construcción en Uruguay.

Equipos: Adrian Fernandez(Integrante)

Palabras clave: Sector de la Construcción

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Proyectos

2016 - Actual

Título: Asesoramiento en materia de modelización económica multivariante para el análisis de la sostenibilidad de la deuda pública y potenciales vulnerabilidades de la economía paraguaya., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

2016 - Actual

Título: Innovation efforts and productivity dynamics: evidence from Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Diego Aboal(Responsable)

2009 - 2009

Título: Actualización del sistema de Proyecciones Económicas y Financieras de la Caja Notarial de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se desarrolló un sistema de predicciones de corto mediano y largo plazo de la recaudación de Caja Notarial de Uruguay

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Adrian Fernandez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Caja Notarial del Uruguay / Remuneración

Palabras clave: Predicción Recaudación

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Predicción

2009 - 2009

Título: Efectos asimétricos de la crisis financiera internacional sobre las economías del MERCOSUR, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investigación desarrollada en el marco del Grupo de Monitoreo Macroeconómico de la Red Mercosur. En la misma se analizan los efectos asimétricos de los shocks externos sobre las economías del Mercosur

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Bibiana Lanzilotta(Integrante); Fernando Lorenzo(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Red Mercosur / Remuneración

Palabras clave: Shocks Macroeconómicos

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

2009 - 2009

Título: Sistema de predicción mensual y diario de recaudación y cantidad de boletos vendidos para CUTCSA , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo del sistema de predicción mensual y diario de recaudación y cantidad de boletos vendidos para CUTCSA. Se trata de un sistema cerrado y automático factible de ser utilizado por cualquier usuario.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fernando Lorenzo(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Remuneración

Palabras clave: Transporte Urbano; Predicción

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Predicción

2008 - 2010

Título: Asesoramiento a UTE. Revisión y mejora de los modelos de demanda de energía eléctrica: generación y potencia, de corto, mediano y largo plazo., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se dictaron cursos de econometría aplicada al 'Grupo Demanda' de UTE con el objetivo de revisar y mejorar los modelos de demanda de energía eléctrica.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Bibiana Lanzilotta(Responsable); Graciela Sanromán(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Remuneración

Palabras clave: Predicción energía eléctrica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Predicción

2009 - 2010

Título: Canales de transmisión de la política monetaria y efectos de la inflación en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto consta de cuatro estudios relacionados. Estudios de los canales de transmisión a nivel macroeconómico y a nivel microeconómico. Asimismo se realizan estudios específicas sobre el canal del crédito y el canal de precios de activos.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Bibiana Lanzilotta(Integrante); Fernando Lorenzo(Responsable); Paula Garda(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Banco Central del Uruguay / Remuneración

Palabras clave: canales de transmisión, política monetaria

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

2009 - 2010

Título: Estudios técnicos del componente monetario, crédito y tasas de interés, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Lote N°2 (Estudios técnicos del componente monetario, crédito y tasas de interés) en el proyecto "Cooperación UE-MERCOSUR: Apoyo al monitoreo macroeconómico".

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Bibiana Lanzilotta(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Unión Europea / Remuneración

Palabras clave: Crédito

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

2009 - 2010

Título: Predicción de descarga diaria en la red de cajeros automáticos de BANELCO (Argentina), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo de un sistema de predicción de descarga diaria individual para la red de cajeros automáticos de la red BANELCO

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Juan Jose Goyeneche(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Palabras clave: Indicador Adelantado; Predicción

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Predicción

2011 - 2012

Título: Sistema de predicción y simulación para la demanda de energía eléctrica en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Bibiana Lanzilotta(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Predicción; Energía Eléctrica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Predicción

2012 - 2013

Título: Existencias de efectos cohetes y plumas en la fijación de los PAI, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Entidad financiadora: REPSOL Comercial de productos petrolíferos.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Antoni Espasa(Responsable)

2013 - 2013

Título: Predicción del número de envases puestos en el mercado, por material, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto fue realizado para la empresa Ecomebes, que es el organizador del Sistema de Gestión Integrado para la recogida selectiva de envases en España.

Tipo: Extensión

Alumnos:

Equipo: Antoni Espasa(Responsable)

2013 - 2014

Título: Recolección de determinadas estadísticas macro y micro sobre la economía española e informe de situación., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto fue realizado para ESADE Business School.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Antoni Espasa(Responsable)

2014 - 2015

Título: Actualización de modelos para la predicción desagregada del IPC español para el Instituto Flores de Lemus de la UC3M., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este proyecto se revisaron y actualizaron los procedimientos de estimación y predicción de 20 índices desagregados de precios del IPC español.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

2012 - 2016

Título: MODELOS ECONOMÉTRICOS PARA LA INCERTIDUMBRE: NUEVOS DESARROLLOS, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto tiene como objetivo principal el desarrollo de métodos econométricos para datos de series temporales que consideren todas las fuentes de incertidumbre en el modelo (incluyendo la incertidumbre asociada a la especificación y a la estimación de los parámetros)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Esther Ruiz Ortega(Responsable)

Financiadores: Ministerio de Economía y Competitividad / Apoyo financiero

Palabras clave: Medición de incertidumbre

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Producción científica/tecnológica

En 2008 obtuve el título de licenciado en Economía por la Universidad de la República (Uruguay). En 2010 inicié mis estudios de posgrado en la Universidad Carlos III de Madrid y obtuve el título de Master en Economía de la Empresa y Métodos Cuantitativos en 2012 y el título de Doctor en 2016. Tanto en la licenciatura como en master y en el doctorado he recibido premios y menciones de distinción. En la licenciatura obtuve el premio al mejor artículo basado en tesis de grado, en el master obtuve la mención al mejor expediente académico y el premio extraordinario de master y en el doctorado obtuve la mención Cum Laude. En base a artículos relacionados a mi tesis doctoral he obtenido otros premios y reconocimientos otorgados por instituciones internacionales. En 2016 recibí el Young Investigator Research Prize entregado por la Asociación Italiana de Econometría (SIIE) y la International Association of Applied Econometrics. Ese mismo año, recibí un travel grant de la International Association of Applied Econometrics para participar de la conferencia anual en Milan, Italia. En 2015, el International Institute of Forecasters también me otorgó un travel grant para participar de la conferencia anual en Riverside, California. En 2013, la Universidad Carlos III me seleccionó como miembro del equipo representante de la universidad para el Econometric Game 2013, el equipo obtuvo el primer premio. Actualmente me encuentro en el proceso de envío de los artículos relacionados a mi tesis doctoral para su publicación en revistas internacionales. El primer artículo, *Discovering common trends in a large set of disaggregates: statistical procedures and their properties*, ha sido enviado al *Journal of Econometrics* y el editor encargado ha sugerido su reenvío, previa consideración de las observaciones realizadas por los referees. En cuanto a la docencia, mi interés en ella comenzó incluso antes de obtener el título de licenciado. He actuado como ayudante y responsable de diversas asignaturas tanto en Uruguay como en España. Entre los años 2006 a 2009 me desempeñé como docente Grado 1 en el curso de Economía I de la Licenciatura en Economía de la Universidad de la República (Uruguay). Entre 2012 y 2016 he dictado el curso de Econometría II del Grado en Finanzas y Contabilidad de la Universidad Carlos III de Madrid, y en 2014 también dicté el curso de Introducción a la Estadística del Grado en Periodismo de la misma universidad. En todos estos cursos he obtenido muy buenas evaluaciones.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; A. ESPASA

Discovering common trends in a large set of disaggregates: statistical procedures and their properties. *Journal of Econometrics*, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Lugar de publicación: EN REVISIÓN ; *ISSN:* 03044076 ; *DOI:* Resubmitting

[Resubmitting](#)

El artículo ha sido evaluado por los referees y el editor ha sugerido su reenvío al *Journal of Econometrics*, previa inclusión de las sugerencias de los referees. El artículo ya ha sido reenviado



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores 

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GUILLERMO CARLOMAGNO; GABRIELA SICILIA; DANIEL EGGER

Sostenibilidad Fiscal En Uruguay, una metodología complementaria para el análisis de la deuda , 2012

Libro: La investigación de los Jóvenes en la Facultad de Ciencias Económicas y administración. p.: 20 - 50,

Editorial: CSIC , Montevideo

Palabras clave: Sostenibilidad Fiscal

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974008281; *En prensa:* Si

http://books.google.es/books/about/La_investigaci%C3%B3n_de_los_j%C3%B3venes_en_la.html?id=u319MwEACAAJ&redir_esc=y

Documentos de Trabajo

[Completo](#)

GUILLERMO CARLOMAGNO; A. ESPASA

Forecasting a large set of disaggregates with common trends and outliers , 2015

Serie: 15 , 18 , Univ. Carlos III de Madrid

Palabras clave: [Cointegration](#); [pairwise testing](#); [Disaggregation](#); [Forecast model selection](#); [Outliers treatment](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría](#)

Medio de divulgación: [Internet](#)

<http://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/21572>

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO

Discovering common trends in a large set of disaggregates: statistical procedures and their properties , 2015

Serie: 15 , 19 , Univ. Carlos III de Madrid

Palabras clave: [Cointegration](#); [Factor Models](#); [Disaggregation](#); [Pairwise tests](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría](#)

Medio de divulgación: [Internet](#)

<http://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/21574>

[Completo](#)

GUILLERMO CARLOMAGNO

The pairwise approach to identify non-pervasive common features in a large set of disaggregates , 2013

Serie: 2013 , 05

Palabras clave: [Economic Forecasting](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría](#)

Medio de divulgación: [Internet](#)

<http://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/14>

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; BIBIANA LANZILOTTA

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; BIBIANA LANZILOTTA; GONZALO ZUNINO

La transmisión de la política monetaria en Uruguay: un análisis a partir de un modelo S-VEC , 2010

Serie: 2010 , 08

Palabras clave: [Canales de transmisión](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría](#)

Medio de divulgación: [Internet](#)

<http://www.cinve.org.uy/workingpapers/la-transmision-de-la-politica-monetaria-en-uruguay-un-analisis-a-partir-de-un-modelo-s-vec/>

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; BIBANA LANZILOTTA

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; ADRIAN FERNANDEZ

El precio de los bienes inmuebles: un estudio agregado y comparado para algunos barrios de Montevideo , 2007

Serie: 07 , 05 , CINVE

Palabras clave: Determinantes de la Construcción

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cinve.org.uy/descargas/carlomagno-fernandez0507.pdf>

Trabajos en eventos

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO

Discovering common trends in a large set of disaggregates: statistical procedures and their properties , 2015

Evento: Internacional , Narodowy Bank Polski Workshop on Forecasting , Warsaw

Palabras clave: Cointegration; Factor Models; Disaggregation; Pairwise tests

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Ministerio de Economía y Competitividad / Apoyo financiero

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; A. ESPASA

The pairwise approach to model and forecast a large set of disaggregates with common trends , 2014

Evento: Internacional , Conference on Econometric Modelling and Macroeconomics , Oxford

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.emod.ox.ac.uk/news/25/09/2014/conference-econometric-modelling-rapidly-changing-world-1-2-september-2014-oxford-ma>

Resumen

GUILLERMO CARLOMAGNO; A. ESPASA

The disaggregation map approach to identify non-pervasive common features in a large set of disaggregates , 2013

Evento: Internacional , First Meeting on Time Series Modelling and Computation , Madrid , 2012

Palabras clave: Economic Forecasting, Disaggregated data; Economic Forecasting

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Medio de divulgación: Papel;

<http://www.tsmc-uc3m.es/>

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; DANIEL EGGER; GABRIELA SICILIA

Sostenibilidad fiscal en Uruguay en un contexto de crisis internacional , 2009

Evento: Nacional , XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peiees/jor/2009/iees03j3231009.pdf>

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; DANIEL EGGER; GABIRELA SICILIA

Sostenibilidad fiscal en Uruguay en un contexto de crisis internacional , 2009

Evento: Nacional , 3ª Jornadas Académicas del Instituto de Economía , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Medio de divulgación: Internet;

http://www.iecon.ccee.edu.uy/jornadas_09/Carlomagno_Egger_Sicilia.pdf

Completo

GUILLERMO CARLOMAGNO; BIBIANA LANZILOTTA; FERNANDO LORENZO; NELSON NOYA

Efectos asimétricos de la crisis financiera internacional sobre las economías del MERCOSUR , 2009

Evento: Nacional , XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peiees/jor/2009/iees03j3361009.pdf>

Producción técnica

Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Taller de series temporales , 2010

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, Duración: 4 semanas

Universidad ORT , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT

Palabras clave: series temporales

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Taller de Series Temporales , 2009

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, Duración: 4 semanas

Univerisdad ORT , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Univerisdad ORT

Palabras clave: series temporales

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Taller de series temporales , 2008

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 4 semanas

Universidad ORT , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT

Palabras clave: series temporales

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Taller de Series Temporales , 2007

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 4 semanas

Universidad ORT , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT

Palabras clave: series temporales

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Técnicas para la Predicción Macroeconómica , 2008

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 4 semanas

Centro de Investigaciones Económicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Económicas y Universidad ORT

Palabras clave: predicción macroeconómica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Métodos Cuantitativos para la medición del riesgo financiero , 2008

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 8 semanas

Centro de Investigaciones Económicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Económicas y Universidad ORT

Palabras clave: datos de alta frecuencia, finanzas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Técnicas para la Predicción Macroeconómica , 2007

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 4 semanas

Univerisdad ORT , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Económicas y Univerisdad ORT

Palabras clave: predicción macroeconómica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Métodos Cuantitativos aplicados a la empresa , 2007

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 4 semanas

Centro de Investigaciones Económicas , Centro de Investigaciones Económicas

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Económicas y Universidad ORT

Palabras clave: predicción, metodos cuantitativos

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Cursos de corta duración dictados

Otro

Efectos en Uruguay. Perspectivas" en el seminario "Claves para entender la crisis internacional y sus repercusiones en Uruguay , 2009

Uruguay , Español , Internet , http://www.cinve.org.uy/descargas/Curso_Crisis_Internac%20Version%20Final.pdf

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Centro de Investigaciones Económicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Investigaciones Económicas

Palabras clave: Coyuntura

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometria aplicada

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2009 Concurso de artículos basados en Mongrafías (Nacional) IECON

2012 Mejor Expediente Académico y Premio Extraordinario de Master (Internacional) Universidad Carlos III

2013 Ganador del Econometric Game (Internacional) Universidad de Amsterdam

Every year, the University of Amsterdam will be host of the Econometric Game, one of the most prestigious projects organized by the study association for Actuarial Science, Econometrics & Operational Research (VSAE) of the University of Amsterdam.

<http://www.econometricgame.com/>

2015 International institute of Forcasters travel grant (Internacional) International institute of Forcasters

Grant para cubrir los costos de viaje estadía e inscripción al congreso mundial del International institute of Forcasters realizado en Riverside, California

2016 Travel Grant (Internacional) International Association of Applied Econometrics

Financiación para participar en el Third Annual Conference will be held at the University of Milano-Bicocca

2016 Young Investigator Research Prize (Internacional) Asociación Italiana de Econometría (SIde) e International Association of Applied Econometrics

<http://iaae2016.info/prizes/yitp-research-prize>

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Fernanda Cáceres y Paola Visca

GUILLERMO CARLOMAGNO; IECON

Un modelo de Tipo de Cambio Real en Uruguay 1989-2008 , 2010

(Licenciatura en Economía) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

Presentaciones en eventos

Congreso

Discovering common trends in a large set of disaggregates , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 12

Referencias adicionales: Italia; Nombre del evento: International Association of Applied Econometrics Annual conference; Nombre de la institución promotora: International Association of Applied Econometrics

Congreso

A pairwise approach to model and forecast a large set of disaggregates with common cycles , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 6

Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: 35th International Symposium on Forecasting ; Nombre de la institución promotora: International Institute of Forecasters

Palabras clave: common cycles

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Congreso

Discovering common trends in a large set of disaggregates: statistical procedures and their properties , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 6

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: 40 Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe); Nombre de la institución promotora: Universidad de Girona

Palabras clave: model discovery

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Congreso

The pairwise approach to model and forecast a large set of disaggregates with common trends , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 16

Referencias adicionales: Italia; Nombre del evento: 2nd CIdE WorkShop in Empirical Economics and Econometrics (WEEE); Nombre de la institución promotora: Centro Interuniversitario de Econometría

Congreso

The pairwise approach to model and forecast a large set of disaggregates with common trends , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 8

Referencias adicionales: Inglaterra; Nombre del evento: 15th OxMetrics Conference; Nombre de la institución promotora: Cass Business School

Congreso

The disaggregation map approach to identify non-pervasive common features in a large set of disaggregates , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 10

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: First Meeting on Time Series Modelling and Computation; Nombre de la institución promotora: Universidad Carlos III

Palabras clave: Time Series, Forecasting, Factor Models

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Times Series

Congreso

The pairwise approach to model and forecast a large set of disaggregates with common features , 2013

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Inglaterra; Nombre del evento: 7th International Conference on Computational and Financial Econometrics; Nombre de la institución promotora: London School of Economics, CFE Network

Palabras clave: Economic forecasting of big data

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

Seminario

Grupo de Monitoreo Macroeconómico de la Red Mercosur , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Grupo de Monitoreo Macroeconómico de la Red Mercosur ; Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay

Palabras clave: Asimetrías Macroeconómicas

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

Taller

Claves para entender la crisis internacional y sus repercusiones en Uruguay , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 15

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Claves para entender la crisis internacional y sus repercusiones en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Económicas

Palabras clave: Crisis Internacional

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

Encuentro

Presentación del Indicador Tendencial de Actividad Económica. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Presentación del Indicador Tendencial de Actividad Económica. ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Investigaciones Económicas

Palabras clave: Indicador Adelantado

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

Encuentro

XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay. "Sostenibilidad fiscal en Uruguay en un contexto de crisis internacional , 2009

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* BCU

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Encuentro

XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay. "Efectos asimétricos de la crisis financiera internacional sobre las economías del MERCOSUR". , 2009

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXIV Jornadas Anuales de Economía del Banco Central del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* BCU

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Encuentro

3ª Jornadas Académicas del Instituto de Economía. Comentarios al artículo del Instituto de Economía "El mercado de trabajo uruguayo frente a la crisis internacional: apuntes para el análisis" , 2009

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3ª Jornadas Académicas del Instituto de Economía; *Nombre de la institución promotora:* IECON

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía, Econometría aplicada

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	15
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	6
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	7
Completo	7
<i>Producción técnica</i>	9
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	9
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores