

# JESÚS RODRÍGUEZ-LÓPEZ

## CURRÍCULUM VITAE

### INFORMACIÓN GENERAL

---

**Nombre y apellidos:** Jesús Rodríguez López  
**Dirección de contacto:** Universidad Pablo de Olavide  
Departamento de Economía Métodos Cuantitativos e Historia Económica  
Carretera Utrera, km.1, 41013 Sevilla  
Tel. 954 34 92 85  
[jrodlop@upo.es](mailto:jrodlop@upo.es)

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas  
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2, 1º, 46020 Valencia  
Teléfono: 96 319 00 50; Fax: 96 319 00 55  
[jesus.rodriguez@ivie.es](mailto:jesus.rodriguez@ivie.es)

### SITUACIÓN PROFESIONAL

---

- Profesor Titular de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.
- Acreditado por la ANECA como Profesor Titular. Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.
- Investigador asociado. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)

### DATOS ACADÉMICOS

---

- Doctor en Economía, 2 de julio de 2003, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (España), (Director Prof. Dr. Hugo Rodríguez, Dpt. de Economía, UAB). Título de la Tesis: "A Theory of Target Zones"
- Master in Economics, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 1997
- Licenciado en Ciencias Económicas, Universidad de Sevilla, 1992

### PUBLICACIONES

---

#### ARTÍCULOS

- Hidalgo, M.A., J.M. O'Kean y J. Rodríguez-López (2016): "Labor demand and ICT adoption in Spain", *Telecommunications Policy*, 40(5), mayo, pp. 450-470.

- Rodríguez-López, J. y M. Solís (2016): "Accounting for Spanish business cycles", *Macroeconomic Dynamics*, 20(3), abril, pp. 685-714.
- Rodríguez-López, J., G.A. Marrero, R.M. González-Marrero y T. Leal-Linares (2016): "Road accidents and business cycles in Spain", *Accident Analysis & Prevention*, 96, noviembre, pp. 46-55.
- Rodríguez-López, J. (2014): "Productividad, ciclos e instituciones en España, 1976-2012", *Revista Vasca de Economía (EKONOMIAZ)*, 86, 2.º semestre, pp. 118-153.
- Molinari, B., J. Rodríguez-López y J. L. Torres (2013): "Growth and technological progress in selected Pacific countries", *Japan and the World Economy*, 28, diciembre, pp. 60-71.
- Molinari, B., J. Rodríguez-López y J. L. Torres (2013): "Information and communication technologies over the business cycle", *The B.E. Journal of Macroeconomics*, 13(1), julio, pp. 1935-1690.
- Rodríguez-López, J. y J. L. Torres (2013): "Technological sources of productivity growth in Germany, Japan, and the United States", *Macroeconomic Dynamics*, 16(1), febrero, pp. 133-150.
- Rodríguez-López, J. y M. Solís (2013): "Fluctuaciones y crecimiento económico en España", *Extoikos*, 9, pp. 34-41.
- García-Solanes, J., J. Rodríguez-López y J. Torres (2011): "Demand Shocks and Trade Balance Dynamics", *Open Economies Review*, 22(4), septiembre, pp. 739-766.
- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2010): "ICT-specific technological change and productivity growth in the US: 1980-2004," *Information Economics and Policy*, 22(2), mayo, pp. 121-129.
- Rodríguez-López, J. (2010): "2010. Lenta recuperación del mercado de vivienda. Mejoran las ventas", *Ciudad y territorio: Estudios territoriales*, 165-166, pp. 657-675.
- Rodríguez-López, J. y A. Villar (2009): "Nuevas tecnologías, educación y productividad en Andalucía y Extremadura, 1995-2004", *Situación, Serie Estudios Regionales - BBVA*, Andalucía, enero, pp. 17-28.
- Rodríguez-López, J. y D. Martínez (2009): "New technologies and regional growth: The case of Andalusia", *The Annals of Regional Science*, 43(4), pp. 963-987.
- Rodríguez-López, J., D. Martínez-López y D. Romero-Ávila (2009): "Persistence of inequalities across the Spanish regions," *Papers in Regional Science*, 88(4), noviembre, pp. 841-862.
- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2008): "The productivity paradox and the new economy: The Spanish case", *Journal of Macroeconomics*, 30(4), diciembre, pp. 1569-1586.
- Rodríguez-López, J. (2008). "Nuevas Tecnologías y crecimiento económico en Andalucía, 1995-2004", *Revista de Actualidad*, Fundación Centro de Estudios Andaluces, 24.

- Rodríguez-López, J. y H. Rodríguez (2007): "The Optimal Degree of Exchange Rate Flexibility: a Target Zone Approach," *Review of International Economics*, 15(4), pp. 803-822.
- Rodríguez-López, J. y J. L. Torres (2007): "Following the yellow brick road to the Euro? The Czech Republic, Hungary and Poland", *Eastern European Economics*, 45(6), noviembre-diciembre, pp. 47-80.
- Rodríguez, H. y J. Rodríguez-López (2006): "How tight should one's hands be tied? Fear of floating and the credibility of exchange rate regimes", *The B.E. Journal of Macroeconomics*, 6(1).
- Rodríguez, H. y J. Rodríguez-López (2004): "La credibilidad del régimen cambiario, el miedo a la flotación y la amplitud óptima de la banda", *Información Comercial Española, ICE: Revista de economía*, 814, pp. 123-130.
- Pérez, J.J., J. Rodríguez-López y C. Usabiaga (2003): "Análisis dinámico de la relación entre ciclo económico ciclo del desempleo: una aplicación regional", *Investigaciones Regionales*, 2, pp. 141-162.

#### CAPÍTULOS DE LIBROS

- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2010): "Investment specific technological change and the Lisbon Strategy", en García, J. y H. Marques (ed.): *Perspectives in International Economics: An European Focus*. Lambert Academic Publishing.
- Pomares, I., R. Aguado y J. Rodríguez-López (1997): "Predicción de las actividades de I+D en las empresas innovadoras andaluzas: aplicación de modelos de respuesta cualitativa (logit y probit)" en: *Ponencias y comunicaciones: XI Congreso Nacional, VII Congreso Hispano-Francés*. Lleida, pp. 101-110

#### DOCUMENTOS DE TRABAJO

- Hidalgo, M.A., J. Rodríguez-López y J.M. O'Kean (2016): "Labor demand and ICT adoption in Spain", Working Papers, 15.10, Department of Economics, Universidad Pablo de Olavide.
- Rodríguez-López, J., G.A. Marrero, R.M. González-Marrero y T. Leal-Linares (2016): "Road accidents and business cycles in Spain", Working papers series, WP ECON 16.05, Dpto. Economía, Mét. Cuantitativos e H.<sup>ª</sup> Econ.
- Rodríguez-López, J., G.A. Marrero y R.M. González-Marrero (2015): "Dieselization, CO2 emissions and fuel taxes in Europe", Working papers series, WP ECON 15.11, Dpto. Economía, Mét. Cuantitativos e H.<sup>ª</sup> Econ., septiembre.
- Rodríguez-López, J. y M. Solís (2014): "Accounting for Spanish business cycles", Working Papers, WP ECON 14.05, Department of Economics, Universidad Pablo de Olavide.
- Rodríguez-López, J. y M. Solís (2012): "Accounting Spanish business cycles: What can be learned from past recessions?", Working Papers, 12.05, Department of Economics, Universidad Pablo de Olavide, septiembre.

- Bongers, A., J.L. Torres y J. Rodríguez-López (2010): "Caracterización del ciclo económico en Andalucía 1980-2008", Economic Working Papers at Centro de Estudios Andaluces, E2010/08, Centro de Estudios Andaluces.
- Rodríguez\_López, J. (2010): "Growth, fluctuations and technology in the U.S. post-war economy," Working Papers, 10.01, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Rodríguez-López, J. y J.L. Torres (2009): "Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany", Working Papers, 09.09, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Hidalgo, M.A., J. Rodríguez-López y J.M. O'Kean (2008): "Labor Demand and Information Technologies: Evidence for Spain, 1980-2005," Working Papers, 08.12, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Hidalgo, M.A., J. Rodríguez-López y J.M. O'Kean (2008): "Labor Demand and Information Technologies: Evidence for Spain, 1980-20051", Documentos de trabajo, Serie 1, 11-15, Centro de Estudios Andaluces.
- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2008): "ICT-specific technological change and productivity growth in the US 1980-2004" Working Papers, 08.05, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2008): "ICT-specific technological change and productivity growth in the US 1980-2004," Working Papers, 2008-4, Universidad de Málaga, Department of Economic Theory, Málaga Economic Theory Research Center.
- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2008): "Productivity growth and technological change in Europe and the U.S," Working Papers, 2008-10, Universidad de Málaga, Department of Economic Theory, Málaga Economic Theory Research Center.
- Martínez, D., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2008): "Productivity growth and technological change in Europe and the U.S.", Documentos de trabajo, Serie 1, 11-15, Centro de Estudios Andaluces.
- Rodríguez-López, J. y J.L. Torres (2008): "Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany: What makes the difference?", Documentos de trabajo, Serie 1, 11-15, Centro de Estudios Andaluces.
- García-Solanes, J., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2007): "Demand shocks and trade balance dynamics," Working Papers, 07-04, Asociación Española de Economía y Finanzas Internacionales.
- García-Solanes, J., J. Rodríguez-López y J.L. Torres (2007): "Demand shocks and trade balance dynamics", Working Papers, 07.10, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Rodríguez-López, J., D. Martínez y J.L. Torres (2007): "The Productivity Paradox and the New Economy: The Spanish Case", Working Papers, 07.01, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.

- Rodríguez-López, J. (2006): "The role of new technologies in the economic growth of Andalucía", Documentos de trabajo, Serie 1, 19, Centro de Estudios Andaluces.
- Rodríguez-López, J. D. Martínez y D. Romero (2006): "Persistence in inequalities across the Spanish regions," Working Papers, 06.07, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Rodríguez-López, J. y D. Martínez (2006): "New technologies and economic growth: a regional approach. The case of Andalucía," Working Papers, 06.27, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Rodríguez-López, J. y H. Rodríguez (2006): "How tight should one's hands be tied? Fear of floating and credibility of exchange regimes", Working Papers, 06.03, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Rodríguez-López, J. y H. Rodríguez (2006): "The optimal degree of exchange rate flexibility: A target zone approach", Working Papers, 06.22, Universidad Pablo de Olavide, Departamento de Economía.
- Torres, J.L. y J. Rodríguez-López (2006): "Following the yellow brick road? The Euro? The Czech Republic, Hungary and Poland", Documentos de trabajo, Serie 1, 2, Centro de Estudios Andaluces.
- Rodríguez-López, J. D. Martínez y D. Romero (2005): "Persistence in inequalities across the Spanish regions", Documentos de trabajo, Serie 1, 11, Centro de Estudios Andaluces.
- Rodríguez-López, J. y H. Rodríguez (2003): "How Tight Should Central Bank's Hands be Tied? Credibility, Volatility and the Optimal Band Width of a Target Zone", Economic Working Papers at Centro de Estudios Andaluces, E2003/24, Centro de Estudios Andaluces.
- Rodríguez-López, J. y H. Rodríguez (2003): "How tight should one's hands be tied? Fear of floating and credibility of exchange rate regimes", UFAE and IAE Working Papers, 593.03, Unitat de Fonaments de l'Anàlisi Econòmica (UAB) e Institut d'Anàlisi Econòmica (CSIC).
- Rodríguez-López, J. y H. Rodríguez (2003): "How tight should one's hands be tied? Fear of floating and credibility of exchange rate regimes", Working Papers, 96, Barcelona Graduate School of Economics.

## **PARTICIPACIONES EN SEMINARIOS Y CONGRESOS**

---

- 1 ZEW Workshop on the Economics of ICT, Mannheim, Germany 2-3 de Julio 2008.
- 2 XXXII Simposio de Análisis Económico, Granada 13-16 de Diciembre 2007.
- 3 X Jornadas de Economía Internacional, Madrid 20-22 de Junio 2007.
- 4 V Taller de Macroeconomía Dinámica, Sevilla 20 y 21 de Octubre de 2006, Centro de Estudios Andaluces.

- 5 Institute for Prospective Technological Studies, European Commission, Seville 27 de Junio, 2006.
- 6 CEUS-Workshop "Exchange rate dynamics in Europe", Vallendar (Germany) 1-2 de Junio 2006.
- 7 XXX Simposio de Análisis Económico, Murcia 15-17 de Diciembre 2005.
- 8 V Workshop in International Economics, Málaga 25-26 de Noviembre 2005.
- 9 IX Jornadas de Economía Internacional, La Laguna 23-25 de Junio 2005.
- 10 Pierre Werner Chair Programme Seminar Series at the Robert Schumann Centre for Advanced Studies, European University Institute, Florence (Italy), 25 de Junio 2004.
- 11 XXVIII Simposio de Análisis Económico, Universidad Pablo de Olavide, Diciembre 2003.
- 12 58<sup>th</sup> European Meeting of the Econometric Society, ESEM, Stockholm, Agosto 2003.
- 13 VIII Jornadas de Economía Internacional, Ciudad Real, Junio 2003.
- 14 Workshop on Exchange Rates, Applied Econometric Association, Marsella, Marzo 2003.
- 15 XXVII Simposio de Análisis Económico, Salamanca, Diciembre 2002.
- 16 Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), Madrid, 12 de Octubre 2002.
- 17 International Symposium on Forecasting, Dublin (Ireland), Junio 2002.
- 18 Workshop in Macroeconomics, Universitat Autònoma de Barcelona, 16 Abril 2002.
- 19 I Workshop in International Economics, Málaga 22-23 Noviembre 2001.

## OTROS CURSOS

---

1. *Recent Advances in Time Series Analysis*, centrA, Dr. Gabriel Pérez Quirós y Dr. Juan Toro, Sevilla, Octubre 2005.
2. *Bayesian Econometrics*, Prof. Dr. Anthony Lancaster (Brown University), Madrid 16-19 de Febrero 2004.
3. *Bayesian Econometrics*, Prof. Dr. Albert Marcet (UPF), UIMP, Sevilla 13-16 de Octubre 2002.
4. *Recent Advances in Econometrics*, UIMP, Prof. Dr. Gabriel Pérez Quirós, Sevilla, Diciembre 2000.
5. *The Econometrics of Financial Markets*, Prof. Dr. Enrique Sentana, CEMFI Summer School, Septiembre 2000.

6. *New Perspectives in Monetary Policy*, Prof. Dr. Jordi Galí, UPF-CREI Summer School, Barcelona, Junio 2000.
7. *Solution Methods for Nonlinear Stochastic Dynamic Models*, Prof. Dr. Albert Marcet, UPF-CREI Summer School, Barcelona, Junio 2000.
8. *The Econometrics of Panel Data*, UIMP, Prof. Dr. Manuel Arellano, Sevilla, Noviembre 1999.
9. *Macroeconometrics: Vector Autoregressions and Rational Expectations Models*, Prof. Albert Marcet Summer School of CEMFI Madrid, Septiembre 1997.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

---

- Contrato 2008/0881 de asesoramiento técnico con la Consejería de Economía de la Junta de Andalucía "Modelo de previsión de ingresos tributarios". Investigador principal.
- Proyecto ECOD 1.07/085, "Ensayos sobre Andalucía y la Nueva Economía", Fundación Centro de Estudios Andaluces, 2007. Investigador principal.
- 150333-2005-F1SD ES, "The Role of Information and Communication Technologies in the Economic Growth of the Andalusian region: A Descriptive Approach". Commission of the European Communities, 2006. Investigador principal.
- Proyecto ECOD 1.05/025, "Acumulación de Capital e Innovación en la Evolución del PIB per cápita de Andalucía", Fundación Centro de Estudios Andaluces. Investigador principal.
- La estimación de un VAR Bayesiano para la Economía Andaluza. Instituto de Estadística de Andalucía 2001 y 2002 Investigador principal.
- Desarrollo Humano y Mercado de Trabajo (ECO2010-21706). Investigador principal: Prof. Dr. Antonio Villar, 2010-2012. Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Proyecto de Excelencia del programa de ayudas de investigación de la Junta de Andalucía: Evaluación del Progreso en un Mundo Cambiante (SEJ-6882/ECON). Investigador principal: Prof. Dr. Antonio Villar Notario, 2010-2012. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empresa.
- Proyecto de Excelencia del programa de ayudas de investigación de la Junta de Andalucía (P07-SEJ-02479): "Progreso Tecnológico Incorporado y Nueva Economía" Investigador principal: Prof. José Luis Torres, U. Málaga), 2007-2011. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empresa.
- Contrato de Investigación PRY163/09 con la Fundación Centro de Estudios Andaluces de la Junta de Andalucía, *Caracterización del Ciclo Económico Andaluz*, Investigador principal: Prof. J. L. Torres, U. Málaga, 2009-2010.
- Proyecto "The impact of information systems on economic growth", de Microsoft Ibérica S.A. Investigador principal: Prof. J. M. O'Kean), 2008.
- Contrato con la Secretaria General Técnica, Consejería de Innovación, Ciencia y

Tecnología, Junta de Andalucía, 10.230.18.12, "El Avance de la Sociedad del Conocimiento en Andalucía". Investigador principal: Prof. Antonio Villar), 2007-2008.

- Proyecto ECOD 1.04/07, "La Transición al Euro de los Países de la Europa del Este", Fundación Centro de Estudios Andaluces, Investigador principal: J. L. Torres Chacón, U. de Málaga), 2005.
- Proyecto de Excelencia del programa de la Junta de Andalucía (Consejería de Innovación y Ciencia): "Economía Pública: Políticas Públicas, Desarrollo y Bienestar". Investigador principal: Prof. Antonio Villar, 2005-2009.
- Proyecto SEJ2006-04803/ECON Ministerio de Educación, "Efectos de las políticas fiscales y sociolaborales sobre el crecimiento económico y el mercado de trabajo", desde 1/10/2006 a 30/9/2009. Investigador principal: Prof. I. García.
- Proyecto SEC2003-04028/ECO, "Políticas Públicas en el Marco de la Unión Europea: Efectos en el Mercado de Trabajo y en el Crecimiento Económico", Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2003-2006. Investigador principal: Prof. I. García.
- Análisis Económico Aplicado, Grupo SEJ-246 del Plan Andaluz de Investigación (PAI), Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Investigador principal: Prof. J. M. O'Kean).

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

---

- University of Minnesota, Department of Economics, Minneapolis (USA), Febrero-Julio 2009, y Junio-Julio 2010.
- European University Institute, The Robert Schuman Centre for Advanced Studies, Florence (Italy), Abril-Julio, 2004.

## OTROS MÉRITOS

---

- Evaluador: Investigaciones Económicas, Emerging Markets Finance and Trade, Empirical Economics, Review of Development Economics, Berkeley Electronic Press Journals of Macroeconomics, Papers in Regional Science, Ivie working papers, centra working papers.
- Profesor Ayudante del Prof. Dr. Albert Marcet (UPF) en su Curso *Bayesian Econometrics*. UIMP. Sevilla, 13-16 octubre 2002.
- Profesor Ayudante del Prof. Antonio Villar (Universidad de Alicante). Curso de doctorado *Microeconomía*. Dpto. Economía y Empresa, Universidad Pablo de Olavide. Sevilla, febrero 2000.
- Profesor Ayudante del Professor Albert Marcet. Curso *Time Series Analysis: VAR*. UIMP. Sevilla, 16-20 noviembre 1998.



- Comisión organizadora del *XXVIII Simposio de Análisis Económico*. Sevilla, 11-13 diciembre 2003.
- Organizador *The European Regions after the Monetary Union*. Director Dr. Hugo Rodríguez Mendizábal. Cursos de primavera de la UIMP. Sevilla, 7-8 abril 2000.
- Revisión técnica de la edición en castellano del manual de Robert S. Pyndick y Daniel L. Rubinfeld: *Microeconomía*, Prentice Hall. Spring (1998).