

# JUAN CARLOS ROBLEDO DOMÍNGUEZ

## CURRÍCULUM VITAE

### GENERAL INFORMATION

---

#### PERSONAL DATA

**Name:** Juan Carlos Robledo Domínguez

**Nationality:** Spanish

**Address:**

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas  
C/ Guardia Civil, 22, Esc.2, Primero  
46020 Valencia  
Tel: 96 319 00 50; Fax: 96 319 00 55  
E-mail: [jcrobled@ivie.es](mailto:jcrobled@ivie.es)



### ACADEMIC BACKGROUND

---

- **Graduate in Economics.** Universitat de València (1993).

### WORK EXPERIENCE

---

- **Work training** (Convenio Singular de Cooperación Educativa ADEIT) at Ayuntamiento de Yátova, from July to September 1993.
- **Research technician** at Ivie (since 1994).
- Collaboration with the economic newspaper **Empresa y Finanzas**, from March to June 2000.

### PUBLICATIONS

---

#### BOOKS

1. Mas, M., J. Fernández de Guevara y J.C. Robledo (2017): The 2017 PREDICT Key Facts Report: An Analysis of ICT R&D in the EU. Luxemburgo: Publications Office of the European Union, 117 pp. Edición electrónica.
2. Mas, M., J. Quesada (dirs.), E. Uriel, J. Fernández de Guevara, C. Albert, E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez y J.C. Robledo (2017): La economía intangible en España: Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2014). Madrid; València: Cotec: Ivie, 77 pp.
3. Serrano, L., F. Pérez, M. Mas, E. Uriel (dirs.), E. Benages y J.C. Robledo (2017): Acumulación y productividad del capital en España y sus comunidades autónomas en el siglo XXI. Bilbao: Fundación BBVA, 182 pp.

4. Maudos, J. (dir.), J. Salamanca (coord.), J.C. Robledo and A. Soler (2016): Informe Económico 2015. Madrid: Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB).
5. Maudos, J. (dir.), J. Salamanca (coord.), J.C. Robledo y A. Soler (2015): Informe Económico 2014. Madrid: Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB), 169 pp.
6. Muñoz, C., S. Sosvilla and Ivie (2014). Informe Económico 2013. Madrid, Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB). May.
7. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca and A. Soler (2014). *Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente*. Bilbao: BBVA Foundation, 280 pp. Digital edition.
8. Mas, M., Pérez, F., and Uriel, E. (dirs.), E. Benages, V. Cucarella, J.C. Robledo and L. Serrano (2013): *Inversión y stock de capital en España (1964-2011). Evolución y perspectivas del patrón de acumulación*. Bilbao, BBVA Foundation, 165 pp.
9. Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, J. Fernández de Guevara, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, E. Benages, P. Chorén, V. Cucarella, C. Albert, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz and A. Soler (2012). *Crecimiento y competitividad. Motores y frenos de la economía española*. Bilbao: BBVA Foundation, 336 pp.
10. Mas, M., M. Navarro (dirs.), J. Fernández de Guevara, C. Albert, J. Pérez, J.C. Robledo and J. Salamanca (2012): *Un modelo de crecimiento y productividad regional: El caso del País Vasco*. Bilbao: Marcial Pons, 219 pp.
11. Mas, M. (dir.) J. Fernández de Guevara, C. Albert, J. Pérez, J.C. Robledo and J. Salamanca (2012): Productividad y Empleo III. *Análisis para la mejora de la productividad en Aragón*. Zaragoza: Consejo Económico y Social de Aragón - CESA, 257 p.
12. F. Pérez (dir.) (2011), Benages, E, Robledo, J.C. and Solaz, M.: *Patrones de capitalización y crecimiento (1985-2008): panorama internacional*. Bilbao, BBVA Foundation, 306 p.
13. F. Pérez (dir.) (2011): *Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española*. Bilbao, BBVA Foundation, 263 p.
14. Mas, M. and J.C. Robledo (2010): *Productividad: una perspectiva internacional y sectorial*. BBVA Foundation, Bilbao, 282 p.
15. Pérez, F. (dir.), J.C. Robledo and C. Albert (2009): *Principales resultados. Volumen V. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas*, Alicante: CAM, 187 p.
16. Pérez, F. (dir.), F.J. Goerlich, M. Mas, L. Serrano, J.C. Robledo, A. Soler and C. Albert (2009): *Población, producción y empleo. Volume I. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas*, Alicante: CAM, 319 p.
17. Pérez, F. (dir.), J. Quesada, J. Fernández de Guevara, A. Fernández, J. Pérez and J.C. Robledo (2009): *Infraestructuras, inversión privada e intangibles. Volume II. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas*, Alicante: CAM, 339 p.
18. Pérez, F. (dir.), P. Chorén, J.C. Robledo, C. Albert, A. Fernández and S. Graber (2009): *Especialización, productividad y competitividad. Alicante: CAM, 335 p. Volumen III. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas*.

19. Pérez, F., Robledo, J.C. and C. Albert (2009): "Productividad y fuentes del crecimiento". In F. Pérez. (dir.). *Especialización, productividad y competitividad*. Volume III. El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y Perspectivas. Alicante: Caja Mediterráneo and Ivie, p. 123-215.
20. Mas, M., Pérez, F., and Uriel, E. (dirs.) (2007): *El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2005)*. Nueva metodología, BBVA Foundation, Bilbao. Includes a CD with database, 566 p. <http://www.fbbva.es>
21. Reig, E. (dir.), M. Mas, E. Paluzie, J. Pons, J. Quesada, J.C. Robledo and D.A. Tirado (2007): *Competitividad, Crecimiento y Capitalización de las Regiones Españolas*, BBVA Foundation, Bilbao, 375 p. A review is included in J. Maudos (2008) *Investigaciones Regionales* nº 12, Primavera, 229-232
22. Mas, M., Pérez, F., and Uriel, E. (dirs.) (2006): *El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2003)*. Nueva metodología, BBVA Foundation. Includes a CD with a database, 552 p. <http://www.fbbva.es>
23. Mas, M. and Quesada, J. (dirs.) (2005): *Las nuevas tecnologías y el crecimiento económico en España*, BBVA Foundation. 384 p. <http://www.fbbva.es>.
24. Mas, M., Pérez, F., and Uriel, E. (dirs.) (2005): *El stock y los servicios del capital en España (1964-2002)*. Nueva metodología, BBVA Foundation. 323 p. Bilbao. Includes a CD with a database. <http://www.fbbva.es>.
25. Mas, M., Pérez, F., and Uriel, E. (dirs.) (2005): *El stock de capital en España y su distribución territorial 1964-2002*, BBVA Foundation, Bilbao, 251 pp, Includes a CD with a database. <http://www.fbbva.es>.
26. Pérez, F. (dir.) et al (2004): *La Competitividad de la economía española: Inflación, productividad y especialización*, La Caixa. 209 p.
27. Mas, M., Pérez, F. and Uriel, E. (dirs.) (2003): *El stock de capital en España y su distribución territorial 1964-2000*, BBVA Foundation, Bilbao. 243 p., Includes a CD with a database. <http://www.fbbva.es>.

#### PUBLISHED PAPERS

1. Serrano, L., F. Pérez, M. Mas, E. Uriel (dirs.), E. Benages and J.C. Robledo (2017): "Acumulación y productividad del capital en España y sus comunidades autónomas en el siglo XXI", Documentos de Trabajo, 1, Fundación BBVA.
2. Maudos, J. (dir.), J. Salamanca, A. Soler, P. Chorén and J.C. Robledo (2014). "La Industria de alimentación y bebidas" in Muñoz, C., S. Sosvilla and Ivie: *Informe Económico 2013*. Madrid, Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB). Chapter III, May.
3. Maudos, J. (dir.), J. Salamanca, A. Soler, P. Chorén and J.C. Robledo (2014). "Subsectores de la alimentación y bebidas" in Muñoz, C., S. Sosvilla and Ivie: *Informe Económico 2013*. Madrid, Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB). Chapter IV, May.
4. Maudos, J. (dir.), J. Salamanca, A. Soler, P. Chorén and J.C. Robledo (2014). "Fuentes estadísticas y notas explicativas" in Muñoz, C., S. Sosvilla and Ivie: *Informe Económico 2013*. Madrid, Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB). Chapter V, May.
5. Pérez, F. and J.C. Robledo (2010): "Cambios en el patrón de crecimiento de la economía española: 1970-2007", in Coremberg, A.A. and F. Pérez (eds.):

Fuentes del crecimiento y productividad en Europa y América Latina. BBVA Foundation, Bilbao, 399 p.

6. Pérez, F., A. Fernández and J.C. Robledo (2009): "Inversión y capital físico", in Pérez, F. (dir.), J. Quesada, J. Fernández de Guevara, A. Fernández, J. Pérez and J.C. Robledo: *Infraestructuras, inversión privada e intangibles*, chap. I, p. 13-121. Vol. II. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas, Alicante: CAM, 339 p.
7. Pérez, F., J.C. Robledo and C. Albert (2009): "Especialización productiva", in Pérez, F. (dir.), P. Chorén, J.C. Robledo, C. Albert, A. Fernández and S. Graber: *Especialización, productividad y competitividad*. Alicante: CAM, capítulo I, p. 13-121. Vol. III. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas.
8. Pérez, F., J.C. Robledo and C. Albert (2009): "Producción y renta", in Pérez, F. (dir.), F.J. Goerlich, M. Mas, L. Serrano, J.C. Robledo, A. Soler and C. Albert: *Población, producción y empleo*, chap. II, p. 115-219. Vol. I. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas, Alicante: CAM, 319 p.
9. Pérez, F., J.C. Robledo and C. Albert (2009): "Productividad y fuentes de crecimiento", in Pérez, F. (dir.), P. Chorén, J.C. Robledo, C. Albert, A. Fernández and S. Graber: *Especialización, productividad y competitividad*. Alicante: CAM, chap. II, p. 125-215. Vol. III. El desarrollo del arco mediterráneo español. Trayectoria y perspectivas.
10. Mas, M., Quesada, J. and Robledo, J.C. (2007): "Las nuevas tecnologías y la competitividad industrial", *Papeles de Economía Española*, nº 112, 121-134.

## OTHER PUBLICATIONS

1. Mas, M., Pérez, F., and Uriel, E. (dirs.), E. Benages, V. Cucarella, J.C. Robledo and L. Serrano (2014): El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial en el periodo 1964-2012 (CNAE 2009). Bilbao, BBVA Foundation, [Digital edition] Available at: [http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stock09/DT\\_FBBVA\\_Stock\\_de\\_capital\\_2012.pdf](http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stock09/DT_FBBVA_Stock_de_capital_2012.pdf)
2. Mas M., J.C. Robledo and J. Pérez (2012): "ICT Sector definition transition from NACE Rev. 1.1 to NACE Rev. 2: A methodological note". JRC Technical Reports, Luxemburgo. Comisión Europea, 27 pp.
3. Mas, M., F. Pérez, E. Uriel (dirs.), E. Benages, V. Cucarella, J.C. Robledo and L. Serrano (2011): "El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial", Working Paper, 04/2011, BBVA Foundation. <http://www.fbbva.es>.

## DATABASES

1. BBVA Foundation and Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas). El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial (1964-2014). Last update 2017. Database available at: [http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stock09/fbbva\\_stock08\\_index.html](http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stock09/fbbva_stock08_index.html)
2. PREDICT Database. Prospective Insights on R&D in ICT. An Analysis of ICT R&D - EU & beyond. Last update 2017. Database available at: <http://is.jrc.ec.europa.eu/pages/ISG/PREDICT.html>

3. BBVA Foundation and Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas). El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial y sectorial (1964-2012). Last update June 2014. Database available at: [http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stock09/fbbva\\_stock08\\_index.html](http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stock09/fbbva_stock08_index.html)
4. BBVA Foundation and Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas). El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial (1964-2009). Metodología OCDE (2001). Last update 2011. Database available at: [http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stockCapital08/fbbva\\_stock08\\_index.html](http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stockCapital08/fbbva_stock08_index.html)
5. EU KLEMS. EU KLEMS Growth and Productivity Accounts. March 2011. Database available at: <http://www.euklems.net/>
6. BBVA Foundation and Ivie (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas). El stock de capital en España y su distribución territorial (1964-2002). Antigua metodología. Last update 2005. Database available at: [http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stockCapital08/tlfb\\_capital07\\_m0.html](http://www.fbbva.es/TLFU/microsites/stockCapital08/tlfb_capital07_m0.html)
7. Geografía Económica y Política Territorial. Centros de investigación: Centre D'Estudis de Planificació (CEP), Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA), Instituto Vasco de Estudios e Investigación (IKEI) and Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie). 1995

## PAPERS PRESENTED AT CONFERENCES

---

1. *Mid-term meeting*, Joint Research Centre, Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), Seville (Spain), 9 July 2012.
2. Evaluación del impacto económico de las TIC en América Latina. LA KLEMS project inaugural workshop, 12 December 2009, Valencia.
3. Especialización y productividad en la Comunitat Valenciana. Paper presented at XXXV Reunión de Estudios Regionales, Asociación Española de Ciencia Regional Congress organized by Asociación Española de Ciencia Regional *El desarrollo regional en periodos de cambio*, 27 November 2009, Valencia (joint with C. Albert). *Discussant* of L.M. Pastor, M. Segarra y J.L. Hervás, "Un análisis sobre la concentración espacial en el turismo valenciano", 27 November 2009.
4. Capitalización y crecimiento de las regiones españolas. Comunicación presentada en la XXXIII Reunión de Estudios Regionales, Congreso de la Asociación Española de Ciencia Regional organizado por la Asociación Española de Ciencia Regional *Competitividad, cohesión y desarrollo regional sostenible*, 16 November 2007, León.
5. Las fuentes del crecimiento regional en España. Ponencia presentada en el *Workshop* organizado por la BBVA Foundation-Ivie *Competitividad y crecimiento de las regiones en España*, 23 November 2006, Valencia (joint with Mas, M. and Quesada, J.).
6. 3rd Consortium Meeting of the EUKLEMS Project, organized by Ivie in collaboration with BBVA Foundation. Valencia, 7-9 May 2006.

## PROJECTS

---

### INTERNATIONAL PROJECTS

1. DATA FOR EUROPEAN ICT INDUSTRIES ANALYSIS (DICTA). Financed by: European Commission. Research Director in Spain: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2015-2017.
2. SPINTAN Project. Smart Public Intangibles. Promoted and funded by the European Union-7th FP-SSH, Research Director in Spain: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2013/2016. <http://www.spintan.net/>
3. PREDICT Project. Prospective Insights on R&D in ICT. An Analysis of ICT R&D - EU & beyond. Financed by: European Commission. Research Director in Spain: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2012/2015
4. INDICSER Project. Indicators for evaluating international performance in service sectors. Financed by: European Commission- VII FP 2003. Research Director in Spain: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2010/2012.
5. EUKLEMS Project. Productivity in the European Union: A Comparative Industry Approach. Financed by: European Commission- VI FP 2003. Research Director in Spain: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2004/2008. <http://www.euklems.net/>

### NATIONAL PROJECTS

1. Las dotaciones de activos intangibles en las regiones españolas 1995-2014. Financed by: Fundación Cotec, Research directors: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València) and Javier Quesada (Ivie and Universitat de València). 2016.
2. Informe Económico. Financed by: Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB), Research director: Joaquín Maudos. 2014-2016.
3. El Stock de Capital en la Economía Española. Financed by: BBVA Foundation, Research directors: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València), Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València) and Ezequiel Uriel (Ivie and Universitat de València). 2001-2016.
4. Asistencia técnica para el Consejo Superior de Cámaras de Comercio. Financed by Cámaras de Comercio Valencia, Research director: Francisco Pérez. 2015.
5. Crecimiento y competitividad. Los desafíos de un desarrollo inteligente, Financed by: BBVA Foundation, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2014.
6. Intangibles en la nueva economía. Financed by: Fundación Telefónica, Research directors: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València) and Javier Quesada (Ivie and Universitat de València). 2013.
7. Crecimiento y competitividad. Motores y frenos de la economía española. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2012.

8. La productividad en el País Vasco: Perspectiva agregada y sectorial. Financed by: Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad de la Fundación Deusto (Orkestra), Research directors: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València) and Mikel Navarro (Universidad de Deusto and Orkestra). 2011.
9. Crecimiento y competitividad: Trayectoria y perspectivas de la economía española. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2010/2011.
10. La productividad en Aragón en el periodo 1995-2009: Causa de su estancamiento y recomendaciones para una mejora sostenida en el futuro. Financed by: Consejo Económico and Social de Aragón (CESA), Research director: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2010/2011.
11. Patrones de capitalización y crecimiento (1985-2008): Panorama internacional. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2010.
12. Fuentes del crecimiento y productividad en Europa y América Latina. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2009.
13. Productividad internacional: Una perspectiva internacional y sectorial. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Matilde Mas (Ivie and Universitat de València). 2008/2009
14. El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectorias y perspectivas. Financed by: Caja Mediterráneo (CAM), Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2007/2009.
15. La Comunidad Valenciana ante la Nueva Europa. Financed by: Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2006/2007.
16. La Trayectoria de Crecimiento de la Economía Aragonesa, 1985-2005. Financed by: Fundación Economía Aragonesa. 2006/2007.
17. Competitividad, crecimiento y capitalización de las regiones españolas. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Ernest Reig (Ivie and Universitat de València). 2006.
18. La realidad socioeconómica de la Comunidad Valenciana ante su acceso al grupo de competitividad de la Unión Europea. Financed by: CAM and BANCAJA, Research director: Javier Quesada (Ivie and Universitat de València). 2005/2006.
19. Inflación, productividad y competitividad de la economía española. Financed by: La Caixa, Research director: Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2003/2004.
20. Impacto de las actuaciones públicas en la Comunidad Valenciana. Financed by: Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana, Research director: Francisco Pérez. 2002/2003.
21. Impacto Económico del Plan de Infraestructuras 2000-2007. Financed by: Ministerio de Fomento, Research directors: Francisco Goerlich (Ivie and Universitat de València), Matilde Mas (Ivie and Universitat de València) and Francisco Pérez (Ivie and Universitat de València). 2001/2002
22. La agricultura española: crecimiento y productividad. Financed by: Caja de Ahorros del Mediterraneo (CAM), Research director: Ernest Reig (Ivie and Universitat de València). 2001.

23. El Sistema de Financiación del Sistema Sanitario Valenciano y el Modelo de Asignación de Recursos de Diferentes Unidades Estructurales de Provisión de Servicios Sanitarios. Financed by: Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana, Director de la investigación: Francisco Pérez (Ivие and Universitat de València). 2000/2001.
24. Capitalización y Crecimiento en las Provincias Españolas, Financed by: BBVA Foundation, Research directors: Francisco Goerlich (Ivие and Universitat de València) and Matilde Mas (Ivие and Universitat de València). 2000/2001.
25. Capitalización y Crecimiento de la Economía Asturiana, 1955-1998. Financed by: BBVA Foundation, Research directors: Ángel de la Fuente (Instituto de Análisis Económico and Universidad Autónoma de Barcelona) and Carlos Monasterio (Universidad de Oviedo). 2000/2001.
26. Capitalización y Crecimiento de la Economía Extremeña, 1955-1998. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Francisco Pedraja (Universidad de Extremadura). 2000/2001.
27. Capitalización y Crecimiento de la Economía Andaluza. 1955-1998. Financed by: BBVA Foundation, Research director: Ginés de Rus (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria). 2000/2001.
28. Economía y Desarrollo Sostenible en el Arco Mediterráneo: Estudio del Impacto Socioeconómico de las Alternativas ante el Déficit de Recursos Hídricos. Financed by: Universitat de València and el Ministerio de Medio Ambiente, Research director: Francisco Pérez (Ivие and Universitat de València). 2000/2001.
29. El sector del Turismo en España. Financed by: Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM), Research directors: Ezequiel Uriel (Ivие and Universitat de València) and Vicente Monfort (Ivие and Universitat Jaume I). 1999/2000
30. El Impacto de la Carencia de Recursos Hídricos en el Desarrollo del Territorio Español. Financed by: Fundación Agustín de Betancourt, Research directors: Francisco Pérez (Ivие and Universitat de València), Ernest Reig (Ivие and Universitat de València) and Francisco Alcalá (Universidad de Murcia). 1999.
31. Asistencia Técnica en el Ámbito de la Programación Económica 2000-2006 de la Generalitat Valenciana. Financed by: Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana, Research directors: Matilde Mas (Ivие and Universitat de València) and José García (Ivие and Universitat Pompeu Fabra). 1998/1999.
32. Capitalización y Crecimiento de la Economía Española: Comparaciones Internacionales. Financed by: Fundación BBV, Research director: Francisco Pérez (Ivие and Universitat de València). 1999/2000.
33. Capitalización y Crecimiento de la Economía Cántabra 1955-1998. Financed by: Fundación BBV, Research director: José Villaverde (Universidad de Cantabria). 1999.
34. Capitalización y Crecimiento de la Economía castellano-manchega, 1955-1998. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1999.
35. La Coyuntura en el Sector de la Construcción. Financed by: Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM), Research director: José García (Ivие and Universitat Pompeu Fabra). 1998/1999.
36. Formación de los Jóvenes y Mercado de Trabajo. Financed by: Federación Valenciana de Empresas Cooperativas de Trabajo Asociado (FVECTA), Research director: José García (Ivие and Universitat Pompeu Fabra). 1998/1999.



- 37.** Informe Técnico para la Ampliación del Programa Operativo de la Comunidad Valenciana. Financed by: Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana, Research directors: Matilde Mas (Ivие and Universitat de València) and José García (Ivие and Universitat Pompeu Fabra). 1997/1998.
- 38.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Castellano-leonesa. Financed by: Fundación BBV, Research director: José Villaverde (Universidad de Cantabria). 1998/1999.
- 39.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Aragonesa, 1955-1997. Financed by: Fundación BBV, Research directors: Vicente Salas (Universidad de Zaragoza) and Jaime Sanaú (Universidad de Zaragoza). 1998/1999.
- 40.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Madrileña, 1955-1997. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1998.
- 41.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Riojana, 1955-1997. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1998.
- 42.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Navarra, 1955-1997. Financed by: Fundación BBV, Research directors: Ezequiel Uriel (Ivие and Universitat de València) and Joaquín Maudos (Ivие and Universitat de València). 1998.
- 43.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Murciana, 1955-1996. Financed by: Fundación BBV, Research director: Francisco Alcalá (Universidad de Murcia). 1997/1998.
- 44.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Canaria, 1955-1996. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ginés de Rus (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria). 1997/1998.
- 45.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Balear, 1955-1996. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1997/1998.
- 46.** Base de Conocimiento Económico Regional de la Fundación BBV. Financed by: Fundación BBV, Research directors: Francisco Pérez (Ivие and Universitat de València) and Ezequiel Uriel (Ivие and Universitat de València). 1997/1999.
- 47.** Informe de Evaluación Intermedia del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 1994-1999. Financed by: Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana, Research directors: Francisco Pérez (Ivие and Universitat de València), Matilde Mas (Ivие and Universitat de València), Enrique Bigné (Universitat Jaume I) y Joaquín Maudos (Ivие and Universitat de València). 1997.
- 48.** Informe de Evaluación Intermedia de los Programas Cofinanciados por el FEOGA-Orientación Integrantes del Marco de Apoyo Comunitario para las Regiones Españolas. Objetivo Número 1, 1994-1999. Financed by: Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la Generalitat Valenciana. Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1997.
- 49.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Catalana, 1955-1995. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1997.
- 50.** Capitalización y Crecimiento de la Economía Gallega 1955-1996. Financed by: Fundación BBV, Research director: Ernest Reig (Ivие and Universitat de València). 1997.

51. Capitalización y Crecimiento de la Economía Valenciana 1955-1995. Financed by: Fundació BBV, Research director: Ernest Reig (Ivies and Universitat de València). 1996/1997.
52. Capitalización y Crecimiento de la Economía Vasca 1955-1995. Financed by: Fundació BBV, Research director: Ernest Reig (Ivies and Universitat de València). 1996/1997.
53. Impacto Económico del Aeropuerto de El Altet en su Entorno. Research director: José García (Ivies and Universitat Pompeu Fabra). 1996/1997.
54. Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones 1955-1995. Financed by: Fundació BBV, Research directors: Francisco Pérez (Ivies and Universitat de València) y Matilde Mas (Ivies and Universitat de València). 1996.
55. Estudio de el Impacto Socio-Económico de los proyectos del Fondo de Cohesión. En colaboración con la London School of Economics y otros equipos de Grecia, Italia y Portugal. Research directors: Matilde Mas (Ivies and Universitat de València), Francisco Pérez (Ivies and Universitat de València) y Ezequiel Uriel (Ivies and Universitat de València). 1995/1996.
56. Informe Sobre el Sistema Productivo de la Región Valenciana. Research director: Francisco Pérez (Ivies and Universitat de València). 1995.
57. Geografía Económica y Política Territorial. Centros de investigación: Centre D'Estudis de Planificació (CEP), Fundació de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA), Instituto Vasco de Estudios e Investigación (IKEI) e Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivies). 1995.

## COURSES AND WORKSHOPS

---

1. Contabilidad Nacional de España, base 2010. Instituto Nacional de Estadística (INE). Madrid, 18-20 April 2017.
2. Medición de la Sociedad de la Información y elaboración de las estadísticas. Instituto Nacional de Estadística (INE). Madrid, 6-8 February 2012.
3. Curso de Excel avanzado. Impartido by Ivies, Valencia, 2011.
4. VI Universitat d'estudis Economics de l'Euroregió de l'Arc Mediterrani. L'Arc Mediterrani: porta d'Europa. Infraestructures, economia i activitat empresarial. Institut d'economia i empresa Ignasi Villalonga, Valencia, 25-26 November, 2010.
5. Análisis de series temporales. Instituto de Estudios Fiscales (IEF). Impartido por Víctor Gómez Enríquez. Madrid, 23-26 November 2009.
6. V Universitat d'Estudis Econòmics de l'Euroregió de l'Arc Mediterrani. La Mediterrània i Europa: nova etapa econòmica i social. Institut d'economia i empresa Ignasi Villalonga. Valencia, July 2009.
7. Econometría y análisis estadístico: Introducción y análisis de la varianza, Análisis de conglomerados, Oracle SQL, Regresión (introducción), Modelos de regresión lineal, Variables ficticias, Análisis factorial exploratorio, Análisis de correspondencias y MDS, Modelos de variable dependiente limitada, Series temporales. Impartido by Ivies, 2007-2009. Valencia.

- 8.** Crecimiento y cohesión en la Unión Europea. Instituto de Estudios Fiscales (IEF). Impartido por Andrés Rodríguez-Pose, London School of Economics (LSE). Madrid, 16-17 April 2009.
- 9.** Reforma de las estadísticas industriales. Instituto Nacional de Estadística (INE), Madrid, 3-5 November 2008.
- 10.** Sistemas de Información Geográfica aplicados al Análisis y Gestión de Recursos Socio-Económicos. Fundación Universitat-Empresa Adeit. INCARGIS Formación, Valencia, April 2008.
- 11.** Nuevas clasificaciones de actividades económicas y su implementación (CNAE 2009). Instituto Nacional de Estadística (INE), Madrid, 22-23 October 2007.
- 12.** El análisis de las economías regionales. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Formigal (Huesca), 17-21 September 2007.
- 13.** III Universitat d'Estudis Econòmics de l'Euroregió de l'Arc Mediterrani. L'Euram en la globalització econòmica. Institut d'economia i empresa Ignasi Villalonga. Valencia, July 2007.
- 14.** ¿Hacia un crecimiento continuo?, Universidad del País Vasco, San Sebastián, 2001.
- 15.** Introducción a las técnicas estadísticas multivariantes mediante SPSS en Ivie, Valencia, 2000
- 16.** La política de evaluación de los fondos financiados por la Unión Europea en Ivie, Valencia, 1999
- 17.** Curso de introducción a las Bases de Datos Comunitarias: ECHO y EUROBASES en Instituto de Economía Internacional, Valencia, 1997
- 18.** España ante la Unión Monetaria Europea, Madrid. 1997
- 19.** Estadística básica con el sistema SAS en Ivie, Valencia, 1997
- 20.** La economía española de finales de siglo: Convergencia y reformas en UIMP, Santander, 1996
- 21.** Introducción a SQL, SQL\* Plus y Data Browser, Ivie, Valencia, 1996
- 22.** Introducción al Sistema SAS, Ivie, Valencia, 1996
- 23.** Oracle para Usuarios Finales, Ivie, Valencia, 1995

## LANGUAGES

---

- **English** (Intermediate level)

## OTHER MERITS

---

1. *Premi Catalunya d'Economia 1997* for the work *Capitalización y Crecimiento de la Economía Catalana 1955-1995*, given to Ernest Reig, director of the book written in collaboration with researchers and technicians of Ivie and Universitat de València.
2. *VIII Premi Societat Catalana d'Economia 2010* for the work *El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y perspectivas*, written in collaboration with Ivie researchers and technicians, directed by Francisco Pérez.