

## RODRIGO ARAGÓN RODRÍGUEZ

### CURRÍCULUM VITAE



### GENERAL INFORMATION

---

**Name:** Rodrigo Lucas Aragón Rodríguez  
**Nationality:** Spanish

**Contact address:** Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)  
C/ Guardia Civil, 22, Esc.2, Primero  
46020 Valencia  
Tel: 96 319 00 50; Fax: 96 319 00 55  
[rodrigo.aragon@ivie.es](mailto:rodrigo.aragon@ivie.es)

### EDUCATION

---

**Graduate in Computer Science.** Universidad Politécnica de Valencia (1989).

#### COURSES:

- Taller de reutilización de datos de INE. 5 hour course. INE (November 2016)
- Mantenimiento y actualizaciones de la LOPD en la empresa. 80 hour course given by Formaempresa (February 2015)
- Sistema de gestión documental. 80 hour course given by Formaempresa (March 2014).
- Requisitos de seguridad en la red y comercio electrónico. 80 hour course given by Formaempresa (March 2013)
- Legalidad en la gestión de la empresa. 80 hour course (July 2012)
- Instalación, configuración y administración de Windows Server 2008R2, given by Universidad Politécnica de Valencia (December 2011)
- VMware Zimbra-Competitive Summary. Webinar organized by VMWARE (September 2011)
- Virtualización con VMWARE Vsphere. Instalación, configuración y administración. 24 hour course given by Universidad Politécnica de Valencia (June 2011)
- ESRI. "Presente de internet". Seminar organized by ESRI (May 2011)

- Online mapping tools that make your life easier. Webminar organized by ESRI (March 2011)
- Zimbra Collaboration Suite 7.0. Webminar organized by VMWARE (January 2011)
- Seguridad en el data center. Seminar organized by Base10 Soluciones Informáticas, given by CISCO-EMC-VMWARE (October 2010)
- Sistema de Información Geográfica, SIG given in ADEIT by INCARGIS (April 2008)
- Oracle Database 10g: Performance Tuning (March 2008)
- **Administración Solaris** (1999) offered by Sun Microsystems
- **Administrador HP-UX** (Unix) (1994) and **Fundamentos del Sistema Unix** (basado en HP-UX ) courses (1993) offered by HP in Barcelona.
- Basic course on **Sistema SAS** (SAS INSTITUTE) (1993) for statistical and econometrical data analysis, used by National Statistical Institutes.
- **ORA Oracle** course (1993)
- **DBA Oracle 7** course (1993)

#### LANGUAGES:

- **English** (basic communication skills / working knowledge)
- **French** (basic communication skills / working knowledge)

#### WORK EXPERIENCE

---

- **Manager of the IT Department. Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)**, Valencia (since 1991).
- **Manager of the IT Department. CERÁMICA NOBLE, S.A.**, Moncófar (Castellón) (1990-1991)

#### PROFESSIONAL EXPERIENCE

---

- Analysis of solutions to implement a global information system for firms.
- Technical assistance to Ivie Directors in decision-making on important technical equipment (not only computers)
- Automation of administrative processes (*mailings*, correspondence control systems, etc.)
- Selection of suitable resources to cover specific needs.
- Creation of an information structure to make cash flow budgets based on future costs and revenues.
- Network administrator (Novell 4.1, Novell 5, Novell 6 y Windows Server 2008R2) at Ivie

- Design and implementation of security measures to control access to files and data, machines, backups.
- Solaris administrator.
- VmWare administrator (server and desktop virtualization).
- EMC storage administrator.
- Analysis of the information received to find appropriate solutions to fit Ivie's needs.
- Design of the process of using ReadSoft Eyes & Hands software for surveys.
- Survey analysis.
- Coordination of software development
- PL/SQL Development (Oracle).
- Web development using PHP and JQuery.
- Installation and maintenance of technical and office software, such as Novell, HP-UX, Solaris, Windows Server, and software database including Oracle or email mailing lists, etc. -.
- Database maintenance and design.
- Analysis and verification of information.
- Internet: Ivie Postmaster and PER.
- Internet. Firewall administración (Xifra and SunScreen de Solaris)
- Internet. Zimbra administrador.
- Conectivity and networks.
- Ivie website development.
- User training:
  - Course "Introducción al Sistema SAS" (30 March-6 April 2)
  - Course "Introducción a SQL"
- Speaker at Universidad de Verano de Mas Palomas, with the paper "El Banco de Datos del Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes", for the course "Empleo y Formación en España: Las Estadísticas a Debate".
- Speaker at Universidad de Pamplona, with the paper "Ranking de Universidades U-RANKING ISSUE" making special reference to Universidad Pública de Navarra.
- Speaker at the XXIII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación organized by AEDE and INGENIO (CSIC-UPV) in Valencia.

## PUBLICATIONS

---

1. Pérez, F., J. Aldás-Manzano (dirs.), R. Aragón and I. Zaera (2017): U-Ranking 2017: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 5ª edición. Valencia: Ivie, 140 pp.

2. Pérez, F., J. Aldás-Manzano (dirs.), R. Aragón and I. Zaera (2017): U-Ranking 2016: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 4ª edición. Valencia: Ivie, 138 pp.
3. Pérez, F. (dir.), J. Aldás-Manzano, R. Aragón, J. Pérez and I. Zaera (2015): Rankings ISSUE 2015: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Valencia: Ivie, 64 pp.
4. Pérez, F. (dir.), J. Aldás-Manzano, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, R. Aragón, A. Fernández, H. García and I. Zaera (2014): Rankings ISSUE 2014: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Valencia: Ivie, 68 pp.
5. Pérez, F. (dir.), A. Villar, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, J. Aldás-Manzano, A. Fernández, R. Aragón and V. Cucarella (2013): Rankings ISSUE 2013: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Valencia: Ivie, 53 pp.

## PARTICIPATION IN PROJECTS AND DATABASES (IVIE)

---

### RESEARCH PROJECTS:

1. Serie de documentos divulgativos Esenciales (2016)
2. Financiación autonómica: nuevo modelo (2016)
3. Actualización y mantenimiento del sistema de información de las universidades valencianas públicas (2016)
4. Estudio sobre el crecimiento de la productividad total de los factores: motores, factores y empresas frontera (2016)
5. La competitividad de las regiones españolas ante la economía del conocimiento (2015-2016)
6. Crédito, financiación de la inversión y productividad (2016-2017)
7. Datos para el análisis de la industria europea de las tecnologías de la información y las comunicaciones (DICTA) (2015-2017)
8. El stock de capital en la economía española (1994-2015)
9. Indicadores De Resultados De Las Universidades Españolas (2011-2013)
10. Proyecto U-Ranking: Indicadores De Resultados De Las Universidades Españolas (2011-2016)
11. Restricciones Financieras De Las Empresas Europeas (2013-2014)
12. Índice De Esfuerzo (2013-2014)
13. Asistencia Técnica Para La Fase De Implementación Del Sistema De Información De Las Universidades Públicas Valencianas (2013)
14. Sistema De Información De Las Universidades Valencianas Públicas (2013-2016)
15. Las Cuentas De La Educación En España Y Sus Comunidades Autónomas, 1980-2013 (2014- 2015)
16. Spintan (2013-2016)
17. La Competitividad De Las Empresas Valencianas (2014-2015)
18. Abaco (2011-2014)
19. Asistencia Técnica Para El Desarrollo De Una Aplicación Del Índice Del Esfuerzo (2014)
20. Patrones De Excelencia Universitaria: Experiencias, Condicionantes Y Propuestas De Mejora (2015-2017)
21. Programa De Investigación Fiab-Cajamar-Ivie (2015-2016)
22. Impacto Económico Del 34.º Maratón Valencia Trinidad Alfonso (2015)
23. La Demanda De Educación Superior En Las Palmas: Expectativas, Percepciones Y Resultados (2015)
24. Indicser (2010-2012)

25. Contribuciones económicas y sociales de las universidades públicas valencianas (2011-2012)
26. Las relaciones bancarias de las empresas españolas (2012)
27. Modelo de previsión de la demanda eléctrica en España/Mibel (2010-2011)
28. Observatorio de la industria valenciana (2011)
29. Proyecto capital humano *Crisis económica e inserción laboral de los jóvenes* (2011)
30. Adaptación del Sistema de Información de las Universidades Valencianas (SIUV) al nuevo plan plurianual de financiación (2010)
31. Elaboración y diseño del nuevo programa plurianual de financiación de las universidades públicas de la Comunitat Valenciana (2009)
32. La integración financiera en Europa: indicadores (2008-2009)
33. La medición de la integración comercial en una economía globalizada (2007-2009)
34. Análisis, desarrollo y mejora del cálculo de indicadores del sistema de información universitaria (2005-2008)
35. Observatorio permanente de la inserción laboral de los jóvenes (2008)
36. Integración económica internacional (2007-2008)
37. La trayectoria del crecimiento de la economía aragonesa, 1985-2005 (2006-2007)
38. El sistema universitario de Madrid (2004-2005)
39. Observatorio permanente de la inserción laboral de los jóvenes (2005)
40. Gasto de las familias: composición y desigualdad. Evolución temporal y comparación regional (2004-2006)
41. La distribución geográfica del capital humano (2004)
42. Radiografía de la inmigración en la Comunidad Valenciana (2003-2008)
43. La inserción laboral de los jóvenes en Galicia (2002-2003)
44. Desarrollo del Sistema de Información del Sistema Universitario Canario (2002-2003)
45. Análisis, desarrollo y mejora del sistema de información universitaria (2003-2004)
46. Seguimiento y evaluación de las actividades de la Obra Social y Cultural de la CAM (2003-2004)
47. La localización de la población y la actividad en España durante el siglo XX (2003-2006)
48. Capital social y crecimiento económico en España y sus regiones (2002-2006)
49. Observatorio de inserción laboral (2002)
50. Capital social 2001-2002
51. Cambios y tendencias del mercado interior europeo (2002)
52. Sistema de universitario canario (2002)

53. Evaluación del plan estratégico de la Obra Social y Cultural de la CAM (2002)
54. El valor económico del capital humano en España (2001)
55. Educación universitaria y empleo de los graduados en Europa (1998-2000)
56. Capital humano (2000-2001)
57. Desarrollo e implantación del Sistema de Información de las Universidades Valencianas (2000)
58. Desarrollo de asistentes de modelos de financiación del Servicio Valenciano de Salud (2001)
59. El sistema de financiación del sistema valenciano y el modelo de asignación de recursos de diferentes unidades estructurales de provisión de servicios sanitarios (2000-2001)
60. La inserción laboral de los jóvenes: un observatorio permanente (1999-2001)
61. Inserción laboral de los universitarios españoles (1999)
62. Bases para el Sistema de Información de las Universidades Públicas Valencianas (1999)
63. Actualización del Plan Estratégico de la Obra Social y Cultural de Bancaja (1998)
64. Capital humano, crecimiento económico y desarrollo regional en España, 1964-1997 (1997-1998)
65. Base de Conocimiento Económico Regional de la Fundación BBV (1997-1999)
66. La inserción laboral de los jóvenes en la Comunidad Valenciana (1996-1997)
67. Capital humano, educación y empleo en la Comunidad Valenciana (1996)
68. Capital humano y empleo (1994-1995)
69. Los problemas de las corporaciones locales: competencias, prestación de servicios y financiación (1994-1995)
70. Bases para un Plan Estratégico de la Obra Social y Cultural de la Caja de Ahorros del Mediterráneo (1994)
71. Catálogo General de Literatura Económica Valenciana y sus Fuentes Estadísticas de la Comunidad Valenciana (1993)
72. Bases para un Plan Estratégico de la Obra Social y Cultural de Bancaja (1993)

#### DATABASES:

1. Capital humano en España y su distribución provincial
2. El *stock* de capital en la economía española y su distribución territorial
3. Índices de desigualdad en España, sus comunidades autónomas y provincias
4. Observatorio de inserción laboral de los jóvenes
5. Radiografía de las migraciones en la Comunidad Valenciana
6. Integra. Base de datos de integración económica internacional

7. Observatorio sobre la integración financiera
8. U-Ranking
9. SIUVP (Sistema de Información de las Universidades Valencianas Públicas)