

## RODRIGO ARAGÓN RODRÍGUEZ

### CURRÍCULUM VITAE



#### INFORMACIÓN GENERAL

---

**Apellidos:** Aragón Rodríguez  
**Nombre:** Rodrigo Lucas  
**Nacionalidad:** Española

**Dirección de contacto:** 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

**Correo electrónico:** [rodrigo.aragon@ivie.es](mailto:rodrigo.aragon@ivie.es)

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

**Licenciado en Informática de Gestión** por la Universidad Politécnica de Valencia (1989).

#### CURSOS REALIZADOS:

- Taller de reutilización de datos de INE. Curso de 5 horas. INE (noviembre 2016)
- Mantenimiento y actualizaciones de la LOPD en la empresa. Curso de 80 horas. Formaempresa (febrero 2015)
- Sistema de gestión documental. Curso de 80 horas. Formaempresa (marzo 2014).
- Requisitos de seguridad en la red y comercio electrónico. Curso de 80 horas lectivas para la aplicación de la LOPD. Curso impartido por Formaempresa (marzo 2013)
- Legalidad en la gestión de la empresa. Curso de 80 horas lectivas para la aplicación de la LOPD (julio 2012)
- Instalación, configuración y administración de Windows Server 2008R2. Curso de 20 horas lectivas y 30 no lectivas impartido por la Universidad Politécnica de Valencia (diciembre 2011)
- VMware Zimbra-Competitive Summary. Webinar organizado por VMWARE (septiembre 2011)

- Virtualización con VMWARE Vsphere. Instalación, configuración y administración. Curso de 24 horas impartido por la Universidad Politécnica de Valencia (junio 2011)
- ESRI. "Presente de internet". Seminario organizado por ESRI (mayo 2011)
- *Online mapping tools that make your life easier*. Webminar organizado por ESRI (marzo 2011)
- Lanzamiento de Zimbra Collaboration Suite 7.0. Webminar organizado por VMWARE. (enero 2011)
- Seguridad en el data center. Seminario organizado por Base10 Soluciones Informáticas y presentado por CISCO-EMC-VMWARE (octubre 2010)
- Sistema de Información Geográfica, SIG. Curso impartido en ADEIT por INCARGIS (abril 2008)
- Oracle Database 10g: Performance Tuning (marzo 2008)
- Curso de **Administración de Solaris** (1999). Curso impartido por Sun Microsystems
- Curso de **Administrador de HP-UX** (Unix) (1994) y Curso de **Fundamentos del Sistema Unix** (basado en HP-UX ) (1993). Ambos cursos impartidos en el centro de formación de HP en sus instalaciones de Barcelona.
- Curso básico de utilización del **Sistema SAS** (SAS INSTITUTE) (1993). Este software, de utilización en la mayoría de los Institutos de Estadística del país, facilita el análisis estadístico y econométrico de los datos.
- Curso **ORA de Oracle** (1993)
- Curso de **DBA en Oracle 7** (1993)

#### IDIOMAS:

- **Inglés** hablado y escrito a nivel medio y leído a buen nivel.
- **Francés** leído a un nivel medio.

#### ACTIVIDADES DE CARÁCTER PROFESIONAL

---

- **Responsable del Departamento de Informática y de las Comunicaciones del INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (Ivie)** en Valencia (desde 1991 hasta la actualidad).
- **Responsable del Departamento de Informática** de la empresa **CERÁMICA NOBLE, S.A.** en Moncófar (Castellón). (1990-1991)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- Análisis de las alternativas para la implantación de un sistema de información global en una empresa.
- Asistencia técnica a la dirección del Ivie en la toma de decisiones sobre equipos con un importante contenido técnico (no sólo en el área informática)
- Automatización de procesos administrativos (*mailings*, sistemas de control de correspondencia, etc.)
- Determinación de necesidades y selección de los recursos más adecuados para cubrirlas.
- Generación de una estructura de información para hacer presupuestos de flujos de tesorería previstos en función de los futuros costes e ingresos.
- Administrador de red (Novell 4.1, Novell 5, Novell 6 y Windows Server 2008R2) en el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)
- Definición, puesta en marcha y control sobre los mecanismos de seguridad (accesos a ficheros, máquinas y datos, copias de seguridad).
- Administrador de Solaris.
- Administrador de VmWare (virtualización de servidores y desktops).
- Administrador de almacenamiento EMC.
- Análisis de la información recibida para su modelización en sistemas de información y de las necesidades del Ivie para la búsqueda de las soluciones oportunas.
- Definición de los procesos de captura óptica de la información recogida en encuestas usando el software Eyes & Hands de la empresa ReadSoft.
- Análisis de las encuestas.
- Coordinación de los desarrollos software que se realizan.
- Desarrollo con PL/SQL (Oracle).
- Desarrollo web con PHP y JQuery.
- Instalación y mantenimiento de software, tanto a nivel ofimático, como a nivel más técnico - sistemas operativos como Novell, HP-UX, Solaris, Windows Server y software de base de datos como Oracle o de gestión de listas de correo, etc. -.
- Diseño y mantenimiento de bases de datos.
- Análisis y verificación de información.
- Internet: Instalación de servidores de correo, listas de correo, servidor web, clientes tanto de correo como de news y web. Control estos servicios (ftp, dns). Postmaster y PER del Ivie.
- Internet. Administración de firewall (Xifra y SunScreen de Solaris)
- Internet. Administrador de Zimbra.
- Conectividad y redes.
- Participación en el desarrollo del sitio web del Ivie.

- Formación a usuarios:
  - Curso "Introducción al Sistema SAS" (30 marzo-6 abril 2)
  - Curso "Introducción a SQL"
- Participación en la Universidad de Verano de Mas Palomas, con la ponencia "El Banco de Datos del Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes", dentro del curso "Empleo y Formación en España: Las Estadísticas a Debate".
- Participación en la Universidad de Pamplona, fue ponente en la presentación del "Ranking de Universidades U-RANKING ISSUE" con especial referencia a la Universidad Pública de Navarra.
- Participación en las XXIII Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación organizadas por AEDE e INGENIO (CSIC-UPV) en Valencia.

## **PUBLICACIONES**

---

- Pérez, F., J. Aldás-Manzano (dirs.), R. Aragón e I. Zaera (2017): U-Ranking 2017: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 5ª edición. Valencia: Ivie, 140 pp.
- Pérez, F., J. Aldás-Manzano (dirs.), R. Aragón e I. Zaera (2017): U-Ranking 2016: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 4ª edición. Valencia: Ivie, 138 pp.
- Pérez, F. (dir.), J. Aldás-Manzano, R. Aragón, J. Pérez e I. Zaera (2015): Rankings ISSUE 2015: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Valencia: Ivie, 64 pp.
- Pérez, F. (dir.), J. Aldás-Manzano, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, R. Aragón, A. Fernández, H. García e I. Zaera (2014): Rankings ISSUE 2014: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Valencia: Ivie, 68 pp.
- Pérez, F. (dir.), A. Villar, F.J. Goerlich, J.M. Pastor, J. Aldás-Manzano, A. Fernández, R. Aragón y V. Cucarella (2013): Rankings ISSUE 2013: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. Valencia: Ivie, 53 pp.

## **DESARROLLO DE PROYECTOS Y BASES DE DATOS DEL IVIE**

---

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

- Serie de documentos divulgativos Esenciales (2016)
- Financiación autonómica: nuevo modelo (2016)
- Actualización y mantenimiento del sistema de información de las universidades valencianas públicas (2016)
- Estudio sobre el crecimiento de la productividad total de los factores: motores, factores y empresas frontera (2016)

- La competitividad de las regiones españolas ante la economía del conocimiento (2015-2016)
- Crédito, financiación de la inversión y productividad (2016-2017)
- Datos para el análisis de la industria europea de las tecnologías de la información y las comunicaciones (DICTA) (2015-2017)
- El stock de capital en la economía española (1994-2015)
- Indicadores De Resultados De Las Universidades Españolas (2011-2013)
- Proyecto U-Ranking: Indicadores De Resultados De Las Universidades Españolas (2011-2016)
- Restricciones Financieras De Las Empresas Europeas (2013-2014)
- Índice De Esfuerzo (2013-2014)
- Asistencia Técnica Para La Fase De Implementación Del Sistema De Información De Las Universidades Públicas Valencianas (2013)
- Sistema De Información De Las Universidades Valencianas Públicas (2013-2016)
- Las Cuentas De La Educación En España Y Sus Comunidades Autónomas, 1980-2013 (2014- 2015)
- Spintan (2013-2016)
- La Competitividad De Las Empresas Valencianas (2014-2015)
- Abaco (2011-2014)
- Asistencia Técnica Para El Desarrollo De Una Aplicación Del Índice Del Esfuerzo (2014)
- Patrones De Excelencia Universitaria: Experiencias, Condicionantes Y Propuestas De Mejora (2015-2017)
- Programa De Investigación Fiab-Cajamar-Ivie (2015-2016)
- Impacto Económico Del 34.º Maratón Valencia Trinidad Alfonso (2015)
- La Demanda De Educación Superior En Las Palmas: Expectativas, Percepciones Y Resultados (2015)
- Indicser (2010-2012)
- Contribuciones económicas y sociales de las universidades públicas valencianas (2011-2012)
- Las relaciones bancarias de las empresas españolas (2012)
- Modelo de previsión de la demanda eléctrica en España/Mibel (2010-2011)
- Observatorio de la industria valenciana (2011)
- Proyecto capital humano *Crisis económica e inserción laboral de los jóvenes* (2011)
- Adaptación del Sistema de Información de las Universidades Valencianas (SIUV) al nuevo plan plurianual de financiación (2010)
- Elaboración y diseño del nuevo programa plurianual de financiación de las

- universidades públicas de la Comunitat Valenciana (2009)
- La integración financiera en Europa: indicadores (2008-2009)
  - La medición de la integración comercial en una economía globalizada (2007-2009)
  - Análisis, desarrollo y mejora del cálculo de indicadores del sistema de información universitaria (2005-2008)
  - Observatorio permanente de la inserción laboral de los jóvenes (2008)
  - Integración económica internacional (2007-2008)
  - La trayectoria del crecimiento de la economía aragonesa, 1985-2005 (2006-2007)
  - El sistema universitario de Madrid (2004-2005)
  - Observatorio permanente de la inserción laboral de los jóvenes (2005)
  - Gasto de las familias: composición y desigualdad. Evolución temporal y comparación regional (2004-2006)
  - La distribución geográfica del capital humano (2004)
  - Radiografía de la inmigración en la Comunidad Valenciana (2003-2008)
  - La inserción laboral de los jóvenes en Galicia (2002-2003)
  - Desarrollo del Sistema de Información del Sistema Universitario Canario (2002-2003)
  - Análisis, desarrollo y mejora del sistema de información universitaria (2003-2004)
  - Seguimiento y evaluación de las actividades de la Obra Social y Cultural de la CAM (2003-2004)
  - La localización de la población y la actividad en España durante el siglo XX (2003-2006)
  - Capital social y crecimiento económico en España y sus regiones (2002-2006)
  - Observatorio de inserción laboral (2002)
  - Capital social 2001-2002
  - Cambios y tendencias del mercado interior europeo (2002)
  - Sistema de universitario canario (2002)
  - Evaluación del plan estratégico de la Obra Social y Cultural de la CAM (2002)
  - El valor económico del capital humano en España (2001)
  - Educación universitaria y empleo de los graduados en Europa (1998-2000)
  - Capital humano (2000-2001)
  - Desarrollo e implantación del Sistema de Información de las Universidades Valencianas (2000)
  - Desarrollo de asistentes de modelos de financiación del Servicio Valenciano de Salud (2001)
  - 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)

- La inserción laboral de los jóvenes: un observatorio permanente (1999-2001)
- Inserción laboral de los universitarios españoles (1999)
- Bases para el Sistema de Información de las Universidades Públicas Valencianas (1999)
- Actualización del Plan Estratégico de la Obra Social y Cultural de Bancaja (1998)
- Capital humano, crecimiento económico y desarrollo regional en España, 1964-1997 (1997-1998)
- Base de Conocimiento Económico Regional de la Fundación BBV (1997-1999)
- La inserción laboral de los jóvenes en la Comunidad Valenciana (1996-1997)
- Capital humano, educación y empleo en la Comunidad Valenciana (1996)
- Capital humano y empleo (1994-1995)
- Los problemas de las corporaciones locales: competencias, prestación de servicios y financiación (1994-1995)
- Bases para un Plan Estratégico de la Obra Social y Cultural de la Caja de Ahorros del Mediterráneo (1994)
- Catálogo General de Literatura Económica Valenciana y sus Fuentes Estadísticas de la Comunidad Valenciana (1993)
- Bases para un Plan Estratégico de la Obra Social y Cultural de Bancaja (1993)

## BASES DE DATOS:

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)