

HÉCTOR GARCÍA PERIS

CURRÍCULUM VITAE

GENERAL INFORMATION

Name: Héctor García Peris
Nationality: Spanish
Contact Address:
Ivie - Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2, 1º
46020 Valencia
Tel.: +34 96 3190050; Fax: +34 96 3190055
hector.garcia@ivie.es

EDUCATION

- University Specialist in Corporate Network Systems Integration by the Universidad Politécnica de Valencia (2007)
- PhD Courses (March 2000-June 2004)
- Graduate in Computer Engineering (Universidad Politécnica de Valencia) (1998), majoring in Computer and Software Engineering (4 with honors)

COURSES

- Taller de generación de ficheros PC-Axis, INE (2016)
- Flexbox (2015)
- Git (2014)
- SEO (2012)
- Web design (2012)
- Responsive Web Design (2012)
- Wordpress (2012)
- VSphere (2011)
- Windows Server 2008 (2011)
- Solaris seminar (1999)
- Delphi 3.0 (1998)
- Java (1997)
- Comunicación y Gestión Política (1996)

PROGRAMING LANGUAGES

Java, C, C++, Visual Basic, Power Builder, Delphi, database languages, PVM and MPI, Pascal, HTML, PHP, Fortran, Prolog

OPERATING SYSTEMS

Windows 7/8/10, UNIX, Linux, Novell

LANGUAGES

- English (Independent user).
- Valenciano, Grau Mitjà de la Junta Qualificadora de Coneixements de València (Proficient user)

WORK EXPERIENCE

- IT Specialist at INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (Ivie) in Valencia (since 1999-).
- Intern at INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (Ivie) in Valencia (1999)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Automation of administrative processes
- Ivie network administrator (Novell 4.1, Novell 6)
- Ivie network administrator (Windows Server 2008)
- Internet: Installation of mail servers, mail servers' lists, web server, email and news clients.
- Management services: ftp, dns, ntp.
- Postmaster and PER of Ivie.
- Definition, implementation and control of security mechanisms (access to files, machines and data, backups).
- Solaris Administrator.
- Development with PowerBuilder, PL/SQL, Java, PHP.
- Analysis of information received for modeling information systems and providing adequate solutions to the Ivie.
- Definition of optical capture process of information from surveys using the ReadSoft Eyes & Hands software.
- Analysis of the surveys.

- Coordination of software developed.
- Software installation and maintenance, at office level (Office, Smartsuite, Corel,...) and technical level - operating systems such as Novell, HP-UX, Solaris, Linux and software database (Oracle or mailing list management, etc).
- Design and maintenance of databases.
- Crystal Reports. Design of reports.
- Analysis and verification of information.
- Internet. Management of firewall (Solaris SunScreen, IPTables)
- Connectivity and networks.
- Participation in developing Ivie's website.
- Participation in developing project websites: ABACO, SPINTAN, SIUVP, U-Ranking

PUBLICATIONS

- "Chromosome Classification Using Continuous Hidden Markov Models", at "Proceedings" 1st Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA'2003),. Port d'Antrax (Mallorca), June 2003. Volume 2652 of *Lecture Notes in Computer Science*, pgs. 494-501, Springer-Verlag (in collaboration with A. Juan, C. Martínez and F. Casacuberta).

PARTICIPATION IN PROJECTS AND DATABASES (IVIE)

RESEARCH PROJECTS

1. ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES VALENCIANAS PÚBLICAS (2016)
2. EL VALOR ECONÓMICO DE LAS ACTIVIDADES BASADAS EN EL CONOCIMIENTO EN ESPAÑA Y SUS REGIONES (2016)
3. ESTUDIO SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES: MOTORES, FACTORES Y EMPRESAS FRONTERA (2016)
4. DATOS PARA EL ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA EUROPEA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (DICTA) (2015-2017)
5. SERIE DE DOCUMENTOS DIVULGATIVOS ESENCIALES (2015-2016)
6. LA DEMANDA DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS PALMAS: EXPECTATIVAS, PERCEPCIONES Y RESULTADOS (2015)
7. SERVICIOS PÚBLICOS, DIFERENCIAS TERRITORIALES E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES (2014- 2015)
8. POBREZA Y DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA: DE LA EXPANSIÓN A LA RECESIÓN (2014-2015)
9. DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA, CRISIS ECONÓMICA Y POLÍTICAS REDISTRIBUTIVAS (2014-2015)

10. PROYECTO CAPITAL HUMANO (2014-2015)
11. ¿TERRITORIOS RURALES O URBANOS? MEDIO AMBIENTE, DEMOGRAFÍA Y ACCESIBILIDAD (2014- 2015)
12. SPINTAN (2013-2016)
13. CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA Y LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN: UNA VISIÓN DE LARGO PLAZO (1842-2011) (2013-2015)
14. SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES VALENCIANAS PÚBLICAS (2013-2015)
15. DIFERENCIAS REGIONALES E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS FUNDAMENTALES (2013-2014)
16. INTANGIBLES EN LA NUEVA ECONOMÍA (2013)
17. ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA FASE DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES VALENCIANAS PÚBLICAS (2013)
18. ZONAS URBANAS MORFOLÓGICAS: COBERTURAS DEL SUELO Y DEMOGRAFÍA (2012-2013)
19. PROYECTO U-RANKING: INDICADORES DE RESULTADOS DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS (2011- 2016)
20. ABACO (2011-2014)
21. EDUCACIÓN Y DESARROLLO. PISA 2009 Y EL SISTEMA EDUCATIVO ESPAÑOL (2011-2012)
22. INDICADORES DE RESULTADOS DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS (2011-2013)
23. INDICSER (2010-2012)
24. PROYECCIONES DEMOGRÁFICAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (2006)
25. CAPITAL HUMANO (2004-2005)
26. LA LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN Y LA ACTIVIDAD EN ESPAÑA DURANTE EL SIGLO XX (2003-2006)
27. ANÁLISIS, DESARROLLO Y MEJORA DEL CÁLCULO DE INDICADORES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (2003-2006)
28. RADIOGRAFÍA DE LA INMIGRACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (2003-2004)
29. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA SOCIAL Y CULTURAL DE LA CAM (2003-2004)
30. CAPITAL SOCIAL Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN ESPAÑA Y SUS REGIONES (2002-2004)
31. LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES EN GALICIA (2002-2003)
32. DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO CANARIO (2002-2003)
33. OBSERVATORIO PERMANENTE DE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES (2002)
34. CAPITAL HUMANO. METODOLOGÍA Y SERIES HISTÓRICAS 1964-2002
35. EL STOCK DE CAPITAL EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA (2001-2015)
36. SEGUIMIENTO DE LOS CAMBIOS Y DE LAS TENDENCIAS ESTRUCTURALES DEL MERCADO

INTERIOR DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS (2001-2002)

37. SIMULADOR DE MODELOS DE FINANCIACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2001-2002)
38. MECANISMOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA OBRA SOCIAL Y CULTURAL DE LA CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRÁNEO (2001-2002)
39. IMPLANTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA OBRA SOCIAL Y CULTURAL DE LA CAM, 2001-2005 (2001)
40. EL VALOR ECONÓMICO DEL CAPITAL HUMANO EN ESPAÑA (2001)
41. IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES VALENCIANAS (2000-2002)
42. LA FINANCIACIÓN, ASIGNACIÓN DE RECURSOS Y PROVISIÓN DE SERVICIOS EN EL SISTEMA SANITARIO VALENCIANO (2000-2002)
43. EL SISTEMA DE FINANCIACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO VALENCIANO Y EL MODELO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS DE DIFERENTES UNIDADES ESTRUCTURALES DE PROVISIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS (2000-2001)
44. LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES EN ESPAÑA (2000)
45. ECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL ARCO MEDITERRÁNEO: ESTUDIO DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LAS ALTERNATIVAS ANTE EL DÉFICIT DE RECURSOS HÍDRICOS (2000)
46. DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES VALENCIANAS (2000)
47. LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES: UN OBSERVATORIO PERMANENTE (1999-2001)
48. BASES PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS VALENCIANAS (1999)
49. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA Y EMPLEO DE LOS GRADUADOS EN EUROPA (1998-2000)
50. MEJORAS EDUCATIVAS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA EN ESPAÑA: UN PANORAMA DE LOS CAMBIOS RECIENTES (1990-2000)

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. Desigualdad
5. Capital Social
6. Radiografía de las migraciones en la Comunidad Valenciana
7. Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes
8. SIUVP (Sistema de Información de las Universidades Valencianas Públicas)