



Benito ZARAGOZÍ

Geographer and GIScientist

✉ benizar@gmail.com

🌐 <http://www.benito-zaragozi.com>



This CV is public where some personal and contact details have been omitted. For more information, please go to [🌐 http://www.benito-zaragozi.com](http://www.benito-zaragozi.com) or ask me for a more complete CV.

Education

- 2008-2012 **PhD in Geography**, *University of Alicante*, Alicante, Spain
- 2008-2010 **Master of Science in GIS**, *University of Girona*, Girona, Spain
- 2006-2008 **Diploma of Advanced Studies (DEA)**, *University of Alicante*, Alicante-Valencia, Spain
- 2000-2005 **Degree in Geography**, *University of Alicante*, Alicante, Spain

Courses

- 2016 **Big Data: Fundamentos tecnológicos y aplicaciones prácticas**, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 horas
- 2016 **Las TIC como apoyo a nuestra acción tutorial**, Instituto de Ciencias de la Educación, 10 horas
- 2016 **Presentaciones eficaces aplicadas a la docencia**, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 horas
- 2015 **Los derechos de autor aplicados a la docencia e investigación universitaria**, Instituto de Ciencias de la Educación, 10 horas
- 2015 **Bases de datos climáticas y Servicios cartográficos web**, Universidad de Sevilla, 30 horas.
- 2014 **Recursos multimedia para la docencia: difusión de materiales multimedia para entornos docentes**, Instituto de Ciencias de la Educación, 4 horas
- 2014 **Taller de fotografía como herramienta educativa**, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 horas
- 2014 **Iniciación al Big Data**, Universidad Miguel Hernández de Elche, 30 horas.
- 2014 **Fotogrametría aérea con el software libre E-Foto**, Universidad Politécnica de Valencia, CFP, 30 horas.
- 2014 **Big Data, transformando procesos y negocios**, Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana (COIICV), 3 horas.
- 2013 **Tecnologías de comunicación en dispositivos móviles**, Universidad Politécnica de Valencia, EUCMU, 25 horas.
- 2013 **Programación en IOS, Universidad Politécnica de Valencia**, EUCMU, 125 horas.
- 2013 **Programación en Android, Universidad Politécnica de Valencia**, EUCMU, 125 horas.

- 2013 **Estado del arte en arquitecturas de procesadores para dispositivos móviles y sensorización**, Universidad Politécnica de Valencia, EUCMU, 25 horas.
- 2013 **Desarrollo de WebApps**, Universidad Politécnica de Valencia, EUCMU, 100 horas.
- 2013 **Introducción a la computación ubicua y sensible al contexto**, Universidad Politécnica de Valencia, EUCMU, 25 horas.
- 2013 **Estado del arte en sistemas operativos móviles y en desarrollo de aplicaciones móviles**, Universidad Politécnica de Valencia, EUCMU, 25 horas.
- 2013 **Arquitecturas SOA (Service Oriented Architectures)**, Universidad Politécnica de Valencia, EUCMU, 25 horas.
- 2010 **Popular knowledge of Valencian Flora**, *University of Alicante*, Secretariado de Estudios, 75 hours
- 2010 **Vegetation and landscape: fieldwork and GPS**, *Universidad de Alicante*, Secretariado de Estudios, 75 hours
- 2010 **Advanced English C1+**, *Universidad de Alicante*, A.U.L.A.S. Sociedad de relaciones internacionales, 60 hours
- 2010 **Advanced English C1**, *Universidad de Alicante*, A.U.L.A.S. Sociedad de relaciones internacionales, 60 hours
- 2010 **Editing scientific and technical texts with** , *Universidad de Alicante*, Instituto de Ciencias de la Educación, 30 hours
- 2009 **PhotoShop. Design for teaching and research**, *Universidad de Alicante*, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 hours
- 2009 **Advanced English B2**, *Universidad de Alicante*, A.U.L.A.S. Sociedad de relaciones internacionales, 60 hours
- 2009 **Introduction to Programming with C# y .NET for Windows and Linux**, *Universidad Politécnica de Valencia*, Centro de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia, 40 hours
- 2009 **R language for biodiversity analysis**, *Universidad de Alicante*, Instituto Universitario de Investigación de la Biodiversidad, 30 hours
- 2009 **Remote sensing for updating land use databases: object-oriented techniques**, *Universidad Politécnica de Valencia*, Centro de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia, 25 hours
- 2008 **Content creation and interaction with MOODLE**, *Universidad de Alicante*, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 hours
- 2008 **Statistical tools for research in university teaching**, *Universidad de Alicante*, Instituto de Ciencias de la Educación, 15 hours
- 2008 **PhotoShop. Creative design for teaching and research**, *Universidad de Alicante*, Instituto de Ciencias de la Educación, 28 hours
- 2008 **Business Objects in .NET: Object-Relational mapping**, *Universidad de Alicante*, Secretariado de Estudios de la Universidad de Alicante, 20 hours
- 2008 **Landscape workshop: Interpretation and Characterization**, *Universidad de Alicante y municipio de Salinas*, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos., 20 hours
- 2008 **Introduction to Programming Geographical Information Systems using ArcGIS and MapObjects LT**, *Universidad Politécnica de Valencia*, Centro de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia, 40 hours
- 2007

Freehand Studio MX, *Universidad de Alicante*, Escuela de Negocios de la Fund. General de la UA, 20 hours

2007 **Geographic Information Systems applied to Urban Planning**, *Universidad de Alicante*, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, 40 hours

2007 **R Workshop**, *Universidad de Alicante*, COPLA, 2 hours

2006 **GIS II: Advanced analysis and specific tools**, *Universidad de Alicante*, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, 20 hours

2006 **Advanced Valencian B2**, *Universidad de Alicante*, Instituto y Secretariado de Promoción del valenciano, 80 hours

2005-2006 **Teacher Training Course**, *Universidad de Alicante*, Instituto de Ciencias de la Educación, 300 hours

Current job

2015-now **Researcher**, *University of Alicante*, U.I. for Computer Research

Positions held before current job

2014-2015 **Researcher**, *University of Alicante*, Multidisciplinary Institute for Environmental Studies

2013-2015 **GIS Technician**, *University of Alicante*, Interuniversity Institute of Geography

2009-2011 **Lecturer**, *University of Alicante*, Interuniversity Institute of Geography

2007-2009 **Lecturer**, *University of Alicante*, Department of Regional and Physical Geography

2006-2007 **Lecturer**, *University of Alicante*, University Institute of Geography

Teaching experience

2013-2016 **SIG y Riesgos Naturales**, Máster en Planificación y Gestión de Riesgos Naturales (Código D062), *Universidad de Alicante*, 12 horas

2012-2014 **SIG Aplicado a la Ordenación del Territorio**, Grado de Geografía y Ordenación del Territorio, *Universidad de Alicante*, 16 horas

2008-2011 **Seminarios Temáticos**, *Universidad de Alicante*, Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica, 10 horas

2008-2011 **TIG (SIG y Sensores Remotos) en los Estudios del Medio Físico y Análisis del Paisaje**, *Universidad de Alicante*, Máster en Biodiversidad (Código D038), 32 horas

Unofficial teaching experience

Jul. 2012 Applied GPS Workshop, *University of Alicante*, Cocentaina

Jul. 2011 Applied GPS Workshop, *University of Alicante*, Benissa

Feb. 2009 Introduction to FOSS GIS, *Universidad de Alicante Fundación General*, Alicante

Participation in R&D&I contracts, agreements or projects

2015-2018 **ONTIME. Operación Remota de Transmisión de Información en Misiones de Emergencias**; Ministerio de Economía y Competitividad; Pablo Gil Vázquez; 48 meses; 3.251.278,62€; Bases de datos geográficas y SIG.

2014-2015

5a addenda al proyecto: Ramon Llull: tercera fase: puesta en explotación de la versión estable del programa informático Colegio Notarial de Valencia; Alfredo Ramón Morte; 12 meses; 35.000€; Consultoría.

2013-2014 **4a addenda al proyecto: Ramon Llull: tercera fase: puesta en explotación de la versión estable del programa informático** Colegio Notarial de Valencia; Alfredo Ramón Morte; 12 meses; 35.000€; Consultoría.

2012-2014 **Dinámica de vegetación leñosa en Paisajes secos y semiáridos en un contexto de cambio global. Implicaciones para la provisión de servicios ecosistémicos (CGL2011-30581-C02-01)**; Ministerio de Ciencia e Innovación; Jordi Cortina i Segarra; 96800 €

2008-2009 **Investigación sobre avenidas fluviales e inundaciones en áreas urbanas de la mancomunidad de l'Alacantí**, Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana (EPSAR); Universidad de Alicante; 8 meses; Antonio Gil Olcina; 49.880 €; Análisis de datos y cartografía.

2008-2009 **Proyecto de mapa de residuos industriales en la provincia de Alicante, inventario cartográfico y Sistemas de Información Geográfica**; Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Alicante; Universidad de Alicante; 12 meses; Alfredo Ramón Morte; SIG.

2007-2008 **Realización de un libro sobre el problema del agua en la Comunidad Valenciana** Fundación de la C.V. Agua y Progreso; Universidad de Alicante; 12 meses; Antonio Gil Olcina; SIG y Cartografía.

2007-2008 **Análisis de la sobreexplotación de acuíferos y trascendencia territorial de la conexión Júcar-Vinalopó en el sistema de explotación Vinalopó-Alacantí mediante Sistemas de Información Geográfica**; Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana (EPSAR); Universidad de Alicante; Antonio Gil Olcina; SIG, cartografía y trabajo de campo.

Residencies in R&D&I centres or companies

2012 Chinese Academy of Sciences, Center of Earth Observation and Digital Earth, China, 10 days, *Internal discussion sessions about LiDAR data applications*

2010 Department of Geography, University of North Texas, USA, 4 months

2009 Department in Computer Science and Information Systems, Technical University of Valencia, Spain, 2 months

Awards and Recognitions

2016 Premio Extraordinario de Doctorado, Universidad de Alicante, Alicante

2016 Positive Evaluation for being hired as Associate Professor, National Agency for Quality Evaluation and Accreditation of Spain (ANECA), Madrid

2016 Positive Evaluation for being hired as Private University Professor, National Agency for Quality Evaluation and Accreditation of Spain (ANECA), Madrid

2016 Positive Evaluation for being hired as Assistant Professor, National Agency for Quality Evaluation and Accreditation of Spain (ANECA), Madrid

2013 Positive Evaluation for being hired as Assistant Professor, Valencian Agency of Evaluation and Foresight (AVAP), Valencia

2008 Padre Tosca prize of cartography and landscape, Valencian Institute of Cartography, Valencia

2005 Graduation prize, University of Alicante, Alicante

Languages

Spanish High level

Catalan High level

English Medium-high level, *I have studied English courses during last two years and I achieved a C1 diploma from the University of Alicante*

Computer skills

Geospatial gvSIG, Sextante, ArcGIS, QGIS, PostGIS, SAGA GIS, OpenJump, NTS, PROJ.NET, Sharpmap, IDRISI, ENVI, ER-Mapper, OpenLayers, Google Maps API, Geoserver, Geonode, Terrasync, Pathfinder Office, GPS.NET, AForge.NET

Office LaTeX, Markdown, Libre Office, GDocs

Coding Git, Java, Android, C#, SQL, R, PL/pgSQL, Visual Basic, PL/SQL, Jekyll, HTML, Python, Javascript, PHP

Databases PostgreSQL, SQLite, MS Access, SQL Server, MySQL

Multimedia Audacity, OpenShot, KDENLive, Gimp, Inkscape, Sketch Up, Photoshop, Freehand

Reviewer tasks

2015 **International Journal of Geo-information**, *is an international, open access journal on geo-information. it is a journal of the isprs (international society for photogrammetry and remote sensing) and is published monthly online by mdpi*, Impact factor: being tracked for scie journal citation reports, Imprint: ELSEVIER / ISSN: 2220-9964

2015 **Land use policy**, *Land use policy aims to provide policy guidance to governments and planners and it is also a valuable teaching resource*, Impact factor: 3.095, Imprint: ELSEVIER / ISSN: 0264-8377

2014 **Italian Journal of Zoology**, *Published on behalf of the Italian Society of Zoologists (Unione Zoologica Italiana)*, Impact factor: 0.939, Imprint: ELSEVIER / ISSN: 1748-5851

2014 **Land Use Policy**, *An international and interdisciplinary journal concerned with the social, economic, political, legal, physical and planning aspects of urban and rural land use*, Impact factor: 3.134, 5-Years Impact Factor: 3.166, Imprint: ELSEVIER / ISSN: 1364-8152

2013-2014 **Environmental Modelling & Software**, *An International Journal for Scientific Research on the Development of Frameworks and Software for Studying Environmental topics*, Impact factor: 3.114, 5-Years Impact Factor: 3.314, Imprint: ELSEVIER / ISSN: 0264-8377

2012 **Agriculture, Ecosystems & Environment**, *An International Journal for Scientific Research on the Interaction Between Agroecosystems and the Environment*, Impact factor: 3.004, 5-Years Impact Factor: 3.969, Imprint: ELSEVIER / ISSN: 0167-8809

● [benizar81](#) ● [benizar](#) ● [in benito-m-zaragozí-295b6940](#)