



# 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.

## Educación

- 2008-2012 **Doctorado en Geografía**, *Universidad de Alicante*, Alicante, España
- 2008-2010 **Master en Sistemas de Información Geográfica (SIG)**, *Universidad de Girona*, Girona, España
- 2006-2008 **Diploma de Estudios Avanzados (DEA)**, *Universidad de Alicante*, Alicante-Valencia, España
- 2000-2005 **Licenciatura en Geografía**, *Universidad de Alicante*, Alicante, España

## Cursos de formación

- 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 **Coneixement popular de la flora de la geografia valenciana**, Universidad de Alicante, Secretariado de Estudios de la Universidad de Alicante, 75 horas
- 2010 **Vegetación y paisaje: del trabajo de campo a los satélites**, Universidad de Alicante, Secretariado de Estudios de la Universidad de Alicante, 75 horas
- 2010, **Edición de textos científicos y técnicos con LaTeX**, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, 30 horas
- 2010 **Inglés Superior C1+**, Universidad de Alicante, A.U.L.A.S. Sociedad de Relaciones Internacionales, 60 horas
- 2010 **Inglés Superior C1**, Universidad de Alicante, A.U.L.A.S. Sociedad de Relaciones Internacionales, 60 horas
- 2009 **Valenciano de Grado Medio**, Benidorm, Junta Qualificadora de Coneixements de València
- 2009 **Inglés Avanzado B2**, Universidad de Alicante, A.U.L.A.S. Sociedad de Relaciones Internacionales, 60 horas
- 2009 **PhotoShop. Diseño creativo para la enseñanza e investigación**, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 horas
- 2009 **Introducción a la programación en C# y .NET en Windows y Linux**, Universidad Politécnica de Valencia, Centro de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia, 40 horas
- 2009 **Curso de iniciación en R aplicado a medidas y análisis de biodiversidad**, Universidad de Alicante, Instituto Universitario de Investigación de la Biodiversidad, 30 horas
- 2009 **Teledetección aplicada a la actualización de cartografía de ocupación del suelo: técnicas de clasificación orientada a objetos**, Universidad Politécnica de Valencia, Centro de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas
- 2008 **Creación de contenidos e interacción docente con MOODLE**, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, 20 horas
- 2008 **Herramientas estadísticas para la investigación en docencia universitaria**, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, 15 horas
- 2008 **PhotoShop. Diseño creativo para la enseñanza e investigación**, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, 28 horas
- 2008 **Business Objects en .NET: Mapeo Objeto-Relacional, Universidad de Alicante**, Secretariado de Estudios de la Universidad de Alicante, 20 horas
- 2008 **Taller de Paisaje: Interpretación y Caracterización**, 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 horas

- 2008 **Introducción a la programación en Sistemas de Información Geográfica con MAPOBJECTS LT y ArcGIS**, Universidad Politécnica de Valencia, Centro de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Valencia, 40 horas
- 2007 **Curso sobre Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Ordenación del Territorio**, Universidad de Alicante, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, 40 horas
- 2007 **Taller de 'R' (III Jornadas COPLA)**, Universidad de Alicante, COPLA, 2 horas
- 2007 **Curso de Freehand Studio MX**, Universidad de Alicante, Escuela de Negocios de la Fund. General de la UA, 20 horas
- 2005-2006 **Curso de Aptitud Pedagógica**, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, 300 horas
- 2006 **Simposio Internacional sobre el uso sostenible de las Aguas Subterráneas**, Universidad de Alicante, Instituto Geológico y Minero de España
- 2006 **Curso sobre Sistemas de Información Geográfica II (Análisis avanzado y herramientas específicas)**, Universidad de Alicante, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, 20 horas
- 2006 **Curso de Valenciano de Grado medio**, Universidad de Alicante, Instituto y Secretariado de Promoción del valenciano, 80 horas

## Ocupación actual

2015-presente **Investigador**, *Universidad de Alicante*, I.U. de Investigaciones Informáticas

## Puestos ocupados antes que el actual

- 2014-2015 **Investigador**, *Universidad de Alicante*, Multidisciplinary Institute for Environmental Studies
- 2013-2015 **Técnico en SIG**, *Universidad de Alicante*, Instituto Interuniversitario de Geografía
- 2009-2011 **Becario**, *Universidad de Alicante*, Instituto Interuniversitario de Geografía
- 2007-2009 **Becario**, *Universidad de Alicante*, Dpto. Análisis Geográfico Regional y Geografía Física
- 2006-2007 **Becario**, *Universidad de Alicante*, Instituto Interuniversitario de Geografía

## Experiencia docente

- 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

## Docencia no oficial

- Jul. 2012 **Taller práctico de GPS**, Universidad de Alicante, Cocentaina
- Jul. 2011 **Taller práctico de GPS**, Universidad de Alicante, Benissa
- Feb. 2009 **Introducción al SIG libre**, Universidad de Alicante Fundación General, Alicante

## Contratos y proyectos de investigación

- 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.

## Estancias en otros centros

- 2012 Acadèmia china de las ciencias, Center of Earth Observation and Digital Earth, China, 10 días, *Sesiones de discusión interna sobre aplicaciones LiDAR*
- 2010 Department of Geography, Universidad de North Texas, USA, 4 meses
- 2009 Departamento de Computación y Sistemas de Información, Universidad Politécnica de Valencia, España, 2 months

## Premios y reconocimientos

- 2016 Premio Extraordinario de Doctorado, Universidad de Alicante, Alicante
- 2016 Evaluación positiva para la contratación de profesorado universitario, en la figura de PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid
- 2016 Evaluación positiva para la contratación de profesorado universitario, en la figura de PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid
- 2016 Evaluación positiva para la contratación de profesorado universitario, en la figura de PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid
- 2013

Evaluación positiva para la contratación de profesorado universitario, en la figura de PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP), Valencia

2008 Premio Padre Tosca de cartografía y territorio, Instituto Cartográfico Valenciano (ICV), Valencia

2005 Premio Extraordinario de Licenciatura, Universidad de Alicante, Alicante

## Idiomas

Castellano Nivel Alto

Catalán Nivel Alto

English Nivel Medio-Alto, *He estudiado cursos de Inglés hasta obtener el diploma de nivel C1 por la Universidad de Alicante*

## Habilidades informáticas

Geoespacial 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

Oficina LaTeX, Markdown, Pandoc, Libre Office, GDocs

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

Bases de datos PostgreSQL, SQLite, MS Access, SQL Server, MySQL

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

## Tareas de revisión científica

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

