

- Alameda-Hernández, E., Montoya, F. G., Mercado-Vargas, M. J., Botella, G., & Manzano-Agugliaro, F. (2016). Higher-order statistics for power systems: Effects of the sampling frequency on ergodicity. *Applied Mathematical Modelling*, 40(15), 6924–6933.
- Albero, C. T., Morales, J. M. R., Marco, S. D., & Antino, M. (2017). Revisión analítica del modelo de aceptación de la tecnología: el cambio tecnológico. *Papers: revista de sociología*, 102(1), 5-27.
- Albero, C. T., Morales, J. M. R., & Molina, O. M. (2012). Una inyección sociológica al modelo de aceptación de la tecnología. Respuesta a nuestros críticos. *Revista internacional de sociología*, 70(1), 212-216.
- Albero, C. T., & Robles Morales, J. M. (2013). Internet y el proceso de inclusión vs. exclusión digital de los emigrantes en España. *Sistema: Revista de ciencias sociales*, (229), 19-40.
- Antino, M., Gil-Rodríguez, F., Rodríguez-Muñoz, A., & Borzillo, S. (2014). Evaluating positive leadership: pilot study on the psychometric properties of a reduced version of the Positive Leadership Assessment Scale/Evaluando el liderazgo positivo: estudio piloto de las propiedades psicométricas de una versión reducida del Positive Leadership Assessment Scale. *Revista de Psicología Social*, 29(3), 589–608.
- Ayuso, F., Botella, G., García, C., Prieto, M., & Tirado, F. (2013). GPU-based acceleration of bio-inspired motion estimation model. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 25(8), 1037–1056.
- Barrio García, A. A. del, & Botella Juan, G. (2014a). HLStool: Una herramienta de Síntesis de Alto Nivel para el aprendizaje del estudiante en asignaturas de ATC. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/32201>
- Barrio García, A. A. del, & Botella Juan, G. (2014b). HLStool: Una herramienta de Síntesis de Alto Nivel para el aprendizaje del estudiante en asignaturas de ATC. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/32201>
- Barrio García, A. A. del, & Botella Juan, G. (2014c). HLStool: Una herramienta de Síntesis de Alto Nivel para el aprendizaje del estudiante en asignaturas de ATC. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/32201>
- Bernabé, S., Botella, G., Navarro, J. M., Orueta, C., Igual, F. D., Prieto-Matias, M., & Plaza, A. (2017). Performance-Power Evaluation of an OpenCL Implementation of the Simplex Growing Algorithm for Hyperspectral Unmixing. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*. Recuperado a partir de <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7822907/>
- Borzillo, S., Schmitt, A., & Antino, M. (2012). Communities of practice: keeping the company agile. *Journal of Business Strategy*, 33(6), 22-30.
- Botella, G. (2012). Editorial (Hot Topic: Bioinspired and Biomedical Signal Processing Systems). *Recent Patents on Signal Processing*, 2(2), 85–87.
- Botella, G., & Del Barrio, A. A. (2013). C\$} comparison of \${A\\$} uto-scaling \${T\\$} echniques for \${C\\$} loud \${E\\$} nvironments. *Actas de las XXIV Jornadas de Paralelismo*. Recuperado a partir de <http://scholar.google.com/scholar?cluster=16871476689968745788&hl=en&oi=scholarr>
- Botella, G., Garcia, A., Rodriguez-Alvarez, M., Ros, E., Meyer-Baese, U., & Molina, M. C. (2010). Robust bioinspired architecture for optical-flow computation. *IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems*, 18(4), 616–629.
- Botella, G., & García, C. (2014). Real-time motion estimation for image and video processing applications. *Journal of Real-Time Image Processing*, 1–7.
- Botella, G., García, C., & Meyer-Bäse, U. (2013). Hardware implementation of machine vision systems: image and video processing. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2013(1), 152.
- Botella, G., Martín H, J. A., Santos, M., Meyer-Baese, U., & others. (2011). FPGA-based multimodal embedded sensor system integrating low-and mid-level vision. *Sensors*, 11(8), 8164–8179.
- Botella, G., Martín, J. A., Recas, J., & Sanz, C. (2013a). Bioinspired temporal filter modeling for motion estimation. *Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia*, 36(1), 13-22.
- Botella, G., Martín, J. A., Recas, J., & Sanz, C. (2013b). Modelado de filtros temporales bioinspirados para estimación de movimiento. *Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería. Universidad del Zulia*, 36(1). Recuperado a partir de <http://200.74.222.178/index.php/tecnica/article/view/6879>

Botella, G., Meyer-Baese, U., & García, A. (2009). Bio-inspired robust optical flow processor system for VLSI implementation. *Electronics letters*, 45(25), 1304–1305.

Botella, G., Meyer-Baese, U., GarcíA, A., & Rodríguez, M. (2012). Quantization analysis and enhancement of a VLSI gradient-based motion estimation architecture. *Digital Signal Processing*, 22(6), 1174–1187.

Botella, G., Rodríguez, M., Garcia, A., & Ros, E. (2008). Neuromorphic configurable architecture for robust motion estimation. *International Journal of Reconfigurable Computing*, 2008, 24.

Botella Juan, G., González, D., Angulo, P., López, J., Martínez, F. de A., & Romero García, S. F. (2011). Uso de hardware libre en el Máster de Formación del Profesorado de Secundaria (Especialidad Informática). Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/15156>

Botella Juan, G., Miñana Ropero, G., & Romero García, S. F. (2011). Experiencia interuniversitaria de docencia en un curso clásico de sistemas digitales dentro del EEEES. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/15149>

Cabal-Yepez, E., Botella, G., & Mazinan, A. H. (2016). Introduction to the special section on Image and Video Processing. *Computers and Electrical Engineering*, 54(C), 217–219.

Cabal-Yepez, E., Botella, G., & Tian, J. (2015). Introduction to the special section on image and video processing. *Computers and Electrical Engineering*, 46(C), 202–204.

Calvo de Pablo, P., Baratas Díaz, A., Alcolea Moratilla, M. Á., Rodríguez, A., Álvarez Serrano, I., Arroyo Ilera, F., ... others. (2016). Marco activo de recursos de innovación docente: Madrid. Recuperado a partir de <http://eprints.ucm.es/40892>

Castillo, E., Morales, D. P., Botella, G., García, A., Parrilla, L., & Palma, A. J. (2013). Efficient wavelet-based ECG processing for single-lead FHR extraction. *Digital Signal Processing*, 23(6), 1897–1909.

Cohen, A., Biton, E., Kampeas, J., & Gurewitz, O. (2013). Coded unicast downstream traffic in a wireless network: analysis and WiFi implementation. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2013(1), 25.

Dalakiouridou, E., Smith, S., Tambouris, E., & Tarabanis, K. (2011). Electronic Participation Policies and Initiatives in the European Union Institutions. *Social Science Computer Review*. <https://doi.org/10.1177/0894439311413436>

Del Barrio, A. A., Molina, M. C., Mendias, J. M., Andres, E., Botella, G., Hermida, R., & Tirado, F. (s. f.). Applying branch prediction techniques to implement adders. Recuperado a partir de <http://scholar.google.com/scholar?cluster=9577880273405012485&hl=en&oi=scholarr>

Delgado, M., Meil, G., Zamora López, F., & others. (2008). Spain: Short on children and short on family policies. *Demographic Research*, 19(27), 1059–1104.

Devecsery, D., Barbosa, R., Baruah, S., Bauer, L., Beltrame, G., Beretta, I., ... others. (s. f.). Dawson-Haggerty, Stephen De Simone, Robert Decotignie, Jean-Dominique Deka, Biplab. Recuperado a partir de <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6101587/>

Díaz Caro, C., Fernández, J. O., & Mayo, J. P. (2013). Progresividad y redistribución por fuentes de renta en el IRPF dual. *Hacienda pública española*, 206, 57–87.

Díaz, J., Ros, E., Mota, S., Botella, G., Canas, A., & Sabatini, S. (2003). Optical flow for cars overtaking monitor: the rear mirror blind spot problem. *Ecovision (European research project)*. Recuperado a partir de http://www.pspc.dibe.unige.it/~ecovision/pubs/papers/Diaz_VIV2003.pdf

Fernández, D. G., Del Barrio, A. A., Botella, G., & García, C. (s. f.). Fast and effective CU size decision based on spatial and temporal homogeneity detection. *Multimedia Tools and Applications*, 1–21.

Fernández, J. O. (1989). Entidades matrices y filiales: armonización fiscal en la CEE. *Actualidad financiera*, (43), 2871–2887.

Fernández, J. O. (2005). Motivación, incentivos al desempeño y carreras profesionales en el sector público. *Presupuesto y Gasto Público*, 41, 145–171.

Fernández, J. O. (2015). La gestión de los impuestos en un país descentralizado: diagnóstico y líneas de reforma para España. *Papeles de economía española*, (143), 110–130.

Fernández, J. O., MARTÍNEZ, A., & FERNÁNDEZ, J. (2013). Instituto de Estudios Fiscales. *Hacienda Pública Española/Review of Public Economics*, (205-2), 117-131.

Fernández, J. O., & Ruiz, M. del C. R. (s. f.). ESTUDIOS SOBRE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA-2015/01. Recuperado a partir de <http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2015-01.pdf>

Fernández, J. O., & Sánchez, F. P. (2012). Diseño, contenido y aplicaciones del nuevo Panel de Declarantes de IRPF 1999-2007. *Revista de Economía Aplicada*, 20(60), 53.

Filo, N. (2014). Accelerating of visual information for visually impaired people. Recuperado a partir de <http://eprints.sim.ucm.es/27111/>

Gabrielli, L., Välimäki, V., Penttinen, H., Squartini, S., & Bilbao, S. (2013). A digital waveguide-based approach for Clavinet modeling and synthesis. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2013(1), 103.

Garcia, C., Botella, G., Ayuso, F., Prieto, M., & Tirado, F. (2013). Multi-GPU based on multicriteria optimization for motion estimation system. *Eurasip journal on advances in signal processing*, 2013(1), 23.

García Sánchez, C., Botella Juan, G., Ayuso Márquez, F., González Rodríguez, D., Prieto-Matías, M., & Tirado Fernández, F. (2013a). Implementation of a low-cost mobile devices to support medical diagnosis. *Computational and mathematical methods in medicine*, 2013. Recuperado a partir de <https://www.hindawi.com/journals/cmmm/2013/287089/abs/>

García Sánchez, C., Botella Juan, G., Ayuso Márquez, F., González Rodríguez, D., Prieto-Matías, M., & Tirado Fernández, F. (2013b). Implementation of a low-cost mobile devices to support medical diagnosis. *Computational and mathematical methods in medicine*, 2013. Recuperado a partir de <https://www.hindawi.com/journals/cmmm/2013/287089/abs/>

García Sánchez, C., Botella Juan, G., Sande, F. de, & Prieto Matías, M. (2015). Fast-Coding Robust Motion Estimation Model in a GPU. Recuperado a partir de <http://eprints.sim.ucm.es/31457/>

Gil Rodríguez, F., Cantero Sánchez, F. J., Antino, M., & others. (2013). Tendencias actuales en el ámbito de las habilidades sociales. *Apuntes de Psicología* (2013, Vol. 31, nº 1, Pag. 51-57). Recuperado a partir de <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/14015>

González, D., Botella, G., García, C., Prieto, M., & Tirado, F. (2013). Acceleration of block-matching algorithms using a custom instruction-based paradigm on a Nios II microprocessor. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2013(1), 118.

González, D., Botella, G., Meyer-Baese, U., García, C., Sanz, C., Prieto-Matías, M., & Tirado, F. (2012). A low cost matching motion estimation sensor based on the NIOS II microprocessor. *Sensors*, 12(10), 13126-13149.

González Rodríguez, D. (2008). Reducción de la actividad de conmutación a nivel de subpalabra en síntesis de alto nivel. Recuperado a partir de <http://eprints.sim.ucm.es/10078/1/Memoria.pdf>

Gordo, M. Á. L., en ETSIIT, R., Prieto, D. A., Pelayo, F., Pdf, D., García, A. O., ... others. (s. f.). Interfaz BCI de altas prestaciones basada en la detección y procesamiento de la actividad cerebral (BCI-DEPRACAP). Recuperado a partir de <http://atc.ugr.es/pages/idi/tesis-doctorales>

Guerrero, J. J. R., & Fernández, J. O. (2001). Algunhas consideracións sobre fiscalidade e emprego en España. *Revista galega de emprego*, (2), 31-50.

Guillermo, B., Manuel, R., Antonio, G., Eduardo, R., & others. (2009). Neuromorphic Configurable Architecture for Robust Motion Estimation. *International Journal of Reconfigurable Computing*, 2008. Recuperado a partir de <http://scholar.google.com/scholar?cluster=11220364974776048336&hl=en&oi=scholar>

Ibáñez, E. A., & Fernández, J. O. (2016). Institucionalizar la evaluación económica de políticas públicas: eficiencia y rentabilidad social. *Papeles de economía española*, (147), 50-67.

Ibrahim, A. (2010). Special Issue: Methodology for the study of PBL in Engineering Education Guest Editors: Anette Kolmos—UNESCO Chair in PBL in Engineering Education Aalborg University, Denmark. *International Journal of Engineering Education*, 26(3). Recuperado a partir de https://www.researchgate.net/profile/Drobnic_VidicAndreja/publication/290123147_Assessment_in_Problem-based_Learning_Incorporated_into_Traditional_Engineering_Education_Difficulties_and_Evaluation_Education_Difficulties_and_Evaluation/links/5694e99908ae820ff07484af.pdf

Ibrahim, A., & Kolmos, A. (s. f.). Erik de Graaff—Delft University, the Netherlands Xiangyun Du—UNESCO Chair in PBL in Engineering Education Aalborg University, Denmark. Recuperado a partir de https://www.researchgate.net/profile/Joseph_Allison/publication/232257860_Exploring_Project_Based_and_Problem_Based_Learning_in_Environmental_Building_Education_by_Integrating_CriticalThinking/links/0912f507e60b0ec93a000000.pdf

Iglesia Ramírez, E. de la. (2013). Sincronización paralela de trayectorias para detección de conflictos entre aeronaves. Recuperado a partir de <http://eprints.sim.ucm.es/22654/>

Igual, F. D., Botella, G., García, C., Prieto, M., & Tirado, F. (2013). Robust motion estimation on a low-power multi-core DSP. *Eurasip journal on advances in signal processing*, 2013(1), 99.

Igual, F. D., García, C., Botella, G., Piñuel, L., Prieto-Matías, M., & Tirado, F. (2015). Non-negative Matrix Factorization on Low-Power Architectures and Accelerators: A Comparative Study. *Computers & Electrical Engineering*, 46, 139–156.

Jiménez, F. J. S., Granados, C. M., & Fernández, J. O. (2004). Los procesos de consolidación presupuestaria en los países de la Unión Europea ampliada: un análisis político-institucional. *Hacienda pública española*, (2004), 229–248.

Laborda, J. L., & Fernández, J. O. (s. f.). Fedea Policy Papers-2014/01 Cinco reflexiones sobre el Informe para la reforma del sistema tributario. Recuperado a partir de <http://www.fedea.net/pdf/FPP2014-01.pdf>

Laclaustra, I. M., Alonso, J. M., Barrio, A. A. del, & Botella, G. (2016). Sistema domótico distribuido para controlar el riego y el aire acondicionado en el hogar. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/41915>

Ledesma-Carrillo, L. M., Lopez-Ramirez, M., Rivera-Romero, C. A., Garcia-Perez, A., Botella, G., & Cabal-Yepez, E. (2014). Extended depth of field in images through complex amplitude pre-processing and optimized digital post-processing. *Computers & Electrical Engineering*, 40(1), 29–40.

López, F. Z. (2002). L'Espagne: nouvelle terre d'immigration. *Futuribles*, (279), 29–46.

López, F. Z. (2003). ?` Quién teme al envejecimiento? *Sistema: Revista de ciencias sociales*, (175), 201–214.

López Laborda, J., & Onrubia Fernández, J. (1998). Imposición e incentivos?: qué podemos aprender de la experiencia comparada? *Revista del Instituto de Estudios Económicos*, (2-3), 283–298.

Lora, D., Cerro, P., Barrio García, A. A. del, & Botella Juan, G. (2015a). Sistema de Seguridad Basado en una Plataforma Heterogénea Distribuida. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/36567>

Lora, D., Cerro, P., Barrio García, A. A. del, & Botella Juan, G. (2015b). Sistema de Seguridad Basado en una Plataforma Heterogénea Distribuida. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/36567>

Marco, S. D., & Morales, J. M. R. (2012). Uso de los blogs políticos: análisis de algunos factores determinantes. *Arbor: Ciencia, pensamiento y cultura*, (756), 689–705.

Martín-Sánchez, F. J., Fernández, C., González-Armengol, J. J., & Casado, J. M. R. (2010). Valoración geriátrica en los pacientes mayores de 75 años ingresados en la unidad de observación de urgencias. *Revista Española de Geriatría y Gerontología*, 45(6), 358–359.

Martín Vieites, N., & Collado García, J. (2014). Explotación de aceleradores y hardware gráfico de forma amigable. Recuperado a partir de <http://eprints.ucm.es/30159/>

Medina-López, C., Naranjo, J. A. M., García-Ortiz, J. P., Casado, L. G., & González-Ruiz, V. (2013). Execution of the P2PSP protocol in parallel environments. *Actas XXIV Jornadas de Paralelismo*, 216–221.

Meyer-Baese, U., Botella, G., Castillo, E., & García, A. (2010). A balanced HW/SW teaching approach for embedded microprocessors. *International Journal of Engineering Education*, 26(3), 584–592.

Meyer-Baese, U., Botella, G., Mookherjee, S., Castillo, E., & García, A. (2012). Energy optimization of Application-Specific Instruction-Set Processors by using hardware accelerators in semicustom ICs technology. *Microprocessors and Microsystems*, 36(2), 127–137.

Meyer-Baese, U., Meyer-Baese, A., González, D., Botella, G., García, C., & Prieto-Matías, M. (2016). Code obfuscation using very long identifiers for FFT motion estimation models in embedded processors. *Journal of Real-Time Image Processing*, 11(4), 817–827.

Meyer-Bäse, A., Botella, G., & Rybarska-Rusinek, L. (2013). Stochastic stability analysis of competitive neural networks with different time-scales. *Neurocomputing*, 118, 115–118.

Meyer, B., Glenz, A., Antino, M., Rico, R., & González-Romá, V. (2014). Faultlines and subgroups: A meta-review and measurement guide. *Small Group Research*, 45(6), 633–670.

Morales, J. M. R., & Fernández, E. G. (2006). Modelos de acción pública en una sociedad asimétrica. *Reis: Revista española de investigaciones sociológicas*, (113), 109–129.

Olmos, A. M., Botella, G., Castillo, E., Morales, D. P., Banqueri, J., & García, A. (2012). A reconstruction method for electrical capacitance tomography based on image fusion techniques. *Digital Signal Processing*, 22(6), 885–893.

Onrubia Fernández, J. (1988). Régimen fiscal de las fusiones de empresas: una nota técnica. *Actualidad Financiera*, (34), 1717–1731.

Onrubia Fernández, J. (1996). La necesaria reforma de la gestión económico-financiera del gasto público. *Presupuesto y gasto público*, (20), 29–38.

Onrubia Fernández, J. (2001). Equidad en la imposición: redistribución y bienestar social. *Papeles de economía española*, (87), 128–143.

Onrubia Fernández, J. (2003). Política fiscal e instituciones en la UE y en España: la necesidad de las reglas de coordinación. *Boletín ICE Económico: Información Comercial Española*, (2759), 35–43.

Onrubia Fernández, J. (2005). Motivación, incentivos al desempeño y carreras profesionales en el sector público. *Presupuesto y Gasto Público*, 4(41), 145–171.

Onrubia Fernández, J., & Paredes Gómez, R. (1989). Aspectos teóricos de la fiscalidad de las empresas multinacionales. Recuperado a partir de <http://eprints.sim.ucm.es/25285/>

Onrubia Fernández, J., & Sanz Sanz, J. F. (2007). Competencia en los mercados: retos institucionales para la economía española. *Papeles de Economía Española*, (113), 221–240.

Parrales, F., Barrio García, A. A. del, & Botella Juan, G. (2015). Una Orquesta Sinfónica como Ejemplo de Aplicación de un Sistema Empotrado Distribuido. Recuperado a partir de <http://digibug.ugr.es/handle/10481/36573>

Parrilla, L., Castillo, E., Todorovich, E., García, A., Morales, D. P., & Botella, G. (2015). Improvements for the applicability of power-watermarking to embedded IP cores protection: e-coreIPP. *Digital Signal Processing*, 44, 110–122.

Pérez, F. B., Bertina, A., Chacón, J. M., de la Torre, M. T., Gil, J. G., & Antino, M. (2014). Impacto de la intervención del Equipo de Apoyo Social Comunitario en el Funcionamiento Psicosocial de las Personas con Enfermedad Mental Grave Impact of Community Social Support Group. *Clinica*, 5(2), 181–203.

Pérez, I. C., & Juan, G. B. (s. f.). Aplicación de Facebook para la adquisición de competencias básicas por parte de los escolares. Recuperado a partir de <http://gpd.sip.ucm.es/ncasti/tfm.pdf>

Poljak, J. (2013). Defining of printing plate quality level through introduction of different image analysis applications. Recuperado a partir de <http://eprints.grf.hr/1584/>

Poljak, J., Botella, G., García, C., Poljaček, S. M., Matías, M. P., & Tirado, F. (2013). Offset printing plate quality sensor on a low-cost processor. *Sensors*, 13(11), 14277–14300.

Poljicak, A., Botella, G., Garcia, C., Kedmenec, L., & Prieto-Matias, M. (2016). Portable real-time DCT-based steganography using OpenCL. *Journal of Real-Time Image Processing*, 1–13.

Retter, F., Plant, C., Burgeth, B., Botella, G., Schlossbauer, T., & Meyer-Bäse, A. (2013a). Computer-aided diagnosis for diagnostically challenging breast lesions in DCE-MRI based on image registration and integration of morphologic and dynamic characteristics. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2013(1), 157.

Retter, F., Plant, C., Burgeth, B., Botella, G., Schlossbauer, T., & Meyer-Bäse, A. (2013b). Computer-aided diagnosis for diagnostically challenging breast lesions in DCE-MRI based on image registration and integration of morphologic and dynamic characteristics. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2013(1), 157.

Rico, R., Sánchez-Manzanares, M., Antino, M., & Lau, D. (2012). Bridging team faultlines by combining task role assignment and goal structure strategies. *Journal of Applied Psychology*, 97(2), 407.

Ripoll, M. M., Rodríguez, F. G., Barrasa, A., & Antino, M. (2010). Leadership in entrepreneurial organizations: Context and motives. *Psicothema*, 22(4), 880-886.

Rivas, M. J. F., & Morales, J. M. R. (2016). Civic Participation as Means of Empowerment. Preventing Social Exclusion of Youth in Precarious Life Conditions in Spain. *Papers: Revista de Sociología*, 101(3), 315-337.

Robles Morales, J. M. (2007). Bajo el signo de la moral: ¿son útiles los incentivos morales para explicar la acción colectiva? *Revista internacional de sociología*, (46), 185-204.

Robles Morales, J. M., Albero, C. T., & Molina, O. M. (2010). La brecha digital: un análisis de las desigualdades tecnológicas en España. *Sistema: Revista de ciencias sociales*, (218), 3-22.

Robles Morales, J. M., Antino, M., Marco, S. D., & Lobera, J. (2016). La nueva frontera de la desigualdad digital: la brecha participativa. *Reis: Revista española de investigaciones sociológicas*, (156), 97-116.

Robles Morales, J. M., & Fernández, E. G. (2008). El problema de las preferencias en la democracia: un acercamiento desde la óptica de la racionalidad acotada. *Papers: revista de sociología*, (88), 81-100.

ROMERO, S., MOLINA, C., GUILLÉN, A., MORILLAS, C., BOTELLA, G., LÓPEZ, A., ... GONZÁLEZ, M. (s. f.). Herramientas para la simulación de visión protésica basada en fosfenos. Recuperado a partir de https://www.researchgate.net/profile/Maria_Gonzalez_Martinez/publication/279960748_Herramientas_para_la_simulacion_de_vision_protesica_basada_en_fosfenos/links/559fe88208aed84bedf447cd.pdf

Rucci, E., García, C., Botella, G., De Giusti, A. E., Naiouf, M., & Prieto-Matías, M. (2016). OSWALD: OpenCL Smith-Waterman on Altera's FPGA for Large Protein Databases. *International Journal of High Performance Computing Applications*, 1094342016654215.

Rucci, E., García, C., Botella, G., De Giusti, A., Naiouf, M., & Prieto-Matías, M. (2015). An energy-aware performance analysis of SWIMM: Smith-Waterman implementation on Intel's Multicore and Manycore architectures. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 27(18), 5517-5537.

Sánchez, S., Botella, G., & Aluja, N. (s. f.). Balcázar. *Competencias Profesionales del Grado en Ingeniería Informática*, JENUI, 8, 123-131.

Santos, M. (2012). José Antonio MartíN H., Victoria López, Guillermo Botella, Dyna-H: A heuristic planning reinforcement learning algorithm applied to role-playing game strategy decision systems. *Knowledge-Based Systems*, 32, 28-36.

Santos, M., López, V., Botella, G., & others. (2012). Dyna-H: A heuristic planning reinforcement learning algorithm applied to role-playing game strategy decision systems. *Knowledge-Based Systems*, 32, 28-36.

Torres Albero, C., Robles Morales, J. M., & Molina Molina, O. (2011). ¿Por qué usamos las tecnologías de la información y las comunicaciones? Un estudio sobre las bases sociales de la utilidad individual de internet. *Revista Internacional de Sociología*, 69, 371-392. <https://doi.org/10.3989/ris.2010.01.15>

Valiño Castro, A., Caballero Sánchez, R., Gómez de Antonio, M., Hortas Rico, M., Onrubia Fernández, J., Santín González, D., & Sánchez Fuentes, A. J. (2015). Métodos audiovisuales para la motivación y el aprendizaje de economía y administración pública. Recuperado a partir de <http://eprints.sim.ucm.es/28623/>

Wong, K.-C. (2016). Big data analytics in genomics. Recuperado a partir de <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-3-319-41279-5.pdf>

Zamora López, F. (2005). La España que viene. *Papeles de Economía española*, (104), 330-343.