

Fecha del CVA	07/06/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Germán		
Apellidos	León Navarro		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-7687-2126		

## A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Informática.	Universidad Politécnica de Valencia.	1992
Diplomado en Informática.	Universidad Politécnica de Valencia.	1988

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Pau Agustí Ballester; M. Arevalillo-Herráez; M. Canseco; Germán León Navarro; J. M. Claver. (4/). 2010. A reconfigurable platform for evaluating the performance of Qos networks JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE. 4-6 (56), pp.191-207. ISSN 1383-7621.
- Artículo científico.** Josep Fernandez; Germán León Navarro; José M. Claver; Raúl Marín Prades; Jorge Sales Gil; Pedro José Sanz Valero; Raúl Wirz González. (2/). 2009. Remote Programming of Network Robots Wihitin the UJI Industrial Robotics Telelaboratory: FPGA Vision and SNRP Network Protocol IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 12 (56) Article numb, pp.4806-4816. ISSN 0278-0046.
- Artículo científico.** León, G.; Molero, J.M.; Garzón, E.M.; García, I.; Plaza, A.; Quintana-Ortí, E.S.(1/6). 2015. Exploring the performance–power–energy balance of low-power multicore and manycore architectures for anomaly detection in remote sensing The Journal of Supercomputing. Springer US. pp.1-14. ISSN 0920-8542. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1007/s11227-014-1372-x>
- Artículo científico.** José Ignacio Aliaga Estellés; Hartwig Anzt; María Isabel Castillo Catalán; Juan Carlos Fernández Fernández; Germán León Navarro; Joaquín Pérez; Enrique Salvador Quintana Ortí. (5/7). 2015. Unveiling the performance-energy trade-off in iterative linear system solvers for multithreaded processors CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE. 4 (27), pp.885-904. ISSN 1532-0626. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1002/cpe.3341>
- Artículo científico.** Sergio Sanchez; Germán León; A. Plaza; E.S Quintana-Orti. (2/ ). 2014. Assessing the performance-energy balance of graphics processors for spectral unmixing IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. IEEE. 7-6, pp.2305-2316. ISSN 1939-1404. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1109/JSTARS.2014.2322035>

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- Proyecto.** P1-1B2015-26, PARALIZACIÓN DE ILUPACK SOBRE PROCESADORES GRÁFICOS Y ACELERADORES INTEL XEON PHI. Universidad Jaime I. José Ignacio Aliaga Estellés. (Universidad Jaime I). 01/01/2016-31/12/2017. 29.304 €.

- 2 Proyecto.** COMPUTACION DE LA PROPORCIONALIDAD ENERGETICA EN ARQUITECTURAS DE BAJO CONSUMO. Universidad Jaime I. Enrique Salvador Quintana Ortí. (Universitat Jaume I). 01/01/2014-31/12/2015. 35.532 €.
- 3 Proyecto.** RETA: SISTEMA COORDINADO DE ROBOTS EMPOTRADOS EN UN AMBIENTE INTELIGENTE PARA TAREAS DE ASISTENCIA. Universidad Jaime I. Gabriel Recatalá Ballester. (Universitat Jaume I). 01/01/2010-31/12/2012. 32.450 €.
- 4 Proyecto.** Arquitecturas Fiables y de Altas Prestaciones para Centros de Proceso de Datos y Servidores de Internet. Ministerio de Educación y Ciencia. (Universidad Politécnica de Valencia). 01/12/2006-01/12/2011.
- 5 Proyecto.** MEJORA DE LAS PRESTACIONES Y SERVICIOS OFRECIDOS POR LAS REDES DE COMPUTADORES PERSONALES. DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIMEDIA DISTRIBUIDAS. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. José Manuel Claver Iborra. (Universitat Jaume I). 01/12/2003-30/11/2006. 27.600 €.