

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 01-01-2025

Nombre y apellidos	José Juan de Sanjosé Blasco		
DNI/NIE/pasaporte	13-----2 E	Edad	59
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)		
	SCOPUS Author ID(*)	55947509300	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0002-2928-3150	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Extremadura		
Dpto./Centro	Expresión Gráfica / Escuela Politécnica		
Dirección	Avda. de la Universidad s/n, 10003, Cáceres		
Teléfono	927257195	correo electrónico	jjblasco@unex.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	25/07/2022
Palabras clave	Geodesia, Fotogrametría, Patrimonio, Geomorfología		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero técnico en Topografía	Extremadura	1989
Ingeniero en Geodesia y Cartografía	Politécnica de Valencia	1997
Doctorado europeo en Geodesia, Cartografía y SIG	Politécnica de Valencia	2003

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Tres sexenios de investigación: (2002-2007; 2008-2013; 2014-2019)

Cinco quinquenios de docencia (1990-1999; 2000-2004; 2005-2009; 2010-2014; 2015-2019)

H-Index: 17

Tesis doctorales dirigidas:

Codirección: Juan Antonio Pérez Alvarez, 2009. Dirección: Fernando Berenguer Sempere, 2014. Codirección: Manuel Gómez Lende, 2015. Codirección: José Lubin Torres Orozco, 2023. Codirección: Manuel Sánchez Fernández, 2023.

Publicaciones JCR (sólo se indican los Q1) desde 2018:

AUTORES (p.o. de firma): Enrique Cerrillo Cuenca, José Juan de Sanjosé Blasco, Primitiva Bueno Ramirez, Juan Antonio Pérez Alvarez, Rodrigo de Balbín Behrmann, Manuel Sánchez Fernández. TITULO: Emergent heritage: the digital conservation of archaeological sites in reservoirs and the case of the Dolmen de Guadalperal (Spain). REF. REVISTA: Heritage Science. DOI: 10.1186/s40494-021-00590-5. Fecha: 2021. Citas: 0.

AUTORES (p.o. de firma): José Juan de Sanjosé Blasco, Enrique Serrano Cañadas, Manuel Sánchez Fernández, Manuel Gómez Lende, Paula Redweik. TITULO: Application of multiple geomatic techniques for coastline retreat analysis: The case of Gerra beach (Cantabrian coast, Spain). REF. REVISTA: Remote Sensing. DOI: 10.3390/rs12213669. Fecha: 2020. Citas: 2.

AUTORES (p.o. de firma): Alvaro Gómez Gutiérrez, Trent Biggs, Napoleon Gudino-Elizondo, Paz Errea, Esteban Alonso-Corrales, Estela Nadal-Romero, José Juan de Sanjosé Blasco.



TITULO: Using visibility analysis to improve point density and processing time of SfM-MVS techniques for 3D reconstruction of landforms. REF. REVISTA: Earth Surface Processes and Landforms. DOI: 10.1002/esp.4910. Fecha: 2020. Citas: 4.

AUTORES (p.o. de firma): Paula Redweik, José Juan de Sanjosé Blasco, Manuel Sánchez Fernández, Alan D. Atkinson, Francisco Javier Martínez Corrales. TITULO: Tower of Belém (Lisbon) – Status Quo 3D Documentation and Material Origin Determination. REF. REVISTA: Remote Sensing. DOI: 10.3390/s20082355. Fecha: 2020. Citas: 1.

AUTORES (p.o. de firma): José Juan de Sanjosé Blasco, Mariló López González, Estrella Alonso Pérez, Enrique Serrano Cañadas. TITULO: Modelling and Terrestrial Laser Scanning Methodology (2009-2018) in Debris Cones in Temperate High Mountains. REF. REVISTA: Remote Sensing. DOI: 10.3390/rs12040632. Fecha: 2020. Citas: 0.

AUTORES (p.o. de firma): Enrique Serrano Cañadas, José Juan de Sanjosé Blasco, Manuel Gómez Lende, Juan López Moreno, Alfonso Pisabarro, Adrián Martínez Fernández. TITULO: Periglacial environments and frozen ground in the Central Pyrenean high mountain area. Ground thermal regime and distribution of landforms and processes. REF. REVISTA: Permafrost and Periglacial Processes. DOI: 10.1002/ppp.2032. Fecha: 2019. Citas: 7.

AUTORES (p.o. de firma): Antonio Gómez Ortiz, Marc Oliva, Ferran Salvador Franch, David Palacios Estremera, Luis Miguel Tanarro, José Juan de Sanjosé Blasco, Montserrat Salvá Catarineu. TITULO: Monitoring permafrost and periglacial processes in Sierra Nevada (Spain) from 2001 to 2016. REF. REVISTA: Permafrost and Periglacial Processes. DOI: 10.1002/PPP.2002. Fecha: 2019. Citas: 4.

AUTORES (p.o. de firma): Alberto Alfonso Torreño, Alvaro Gómez Gutiérrez, Susana Schnabel, Francisco Labado Contador, José Juan de Sanjosé Blasco, Manuel Sánchez Fernández. TITULO: sUAS, SfM-MVS photogrammetry and topographic algorithm method to quantify the volume of sediments retained in check-dams. REF. REVISTA: Science of the Total Environment. Volumen: 678 (369-382). Fecha: 2019. Citas: 18.

AUTORES (p.o. de firma): Enrique Serrano Cañadas, José Juan de Sanjosé Blasco, Alvaro Gómez Gutiérrez, Manuel Gómez Lende. TITULO: Surface movement and cascade processes on debris cones in temperate high mountain (Picos de Europa, northern Spain). REF. REVISTA: Science of the Total Environment. Volumen: 649 (1323-1337). Fecha: 2019. Citas: 5.

AUTORES (p.o. de firma): José Juan de Sanjosé Blasco, Manuel Gómez Lende, Manuel Sánchez Fernández, Enrique Serrano Cañadas. TITULO: Monitoring retreat of coastal sandy systems using geomatics techniques: Somo beach (Cantabrian coast, Spain, 1875-2017). REF. REVISTA: Remote Sensing. Volumen: 10 (1500-18 pag). Fecha: 2018. Citas: 11.

AUTORES (p.o. de firma): Juan Pedro Cortés Pérez, José Juan de Sanjosé Blasco, Alan Atkinson Gordo, Mariano del Río Pérez. TITULO: Assessment of the structural integrity of the roman bridge of Alcántara (Spain) using TLS and GPR. REF. REVISTA: Remote Sensing. Volumen: 10 (387-18 pag). Fecha: 2018. Citas: 10.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

- **Publicaciones científicas indexadas con índice de calidad relativo (JCR):** Primera publicación en una revista con índice de impacto (JCR) es del año 2005, y hasta la actualidad (2021), tengo 29 artículos en revistas JCR.
- **Publicaciones científicas no indexadas o sin índice de calidad relativo:** Se incluyen en este apartado, los artículos que tienen un determinado indicio de calidad (Science Citation Index Expanded, Scopus, In-Recs, Latindex,...), donde el número de artículos con estas características es de 28. En este apartado. También se han incluido las aportaciones a congresos con una determinada calidad (actas de congresos de reconocido prestigio, revisión por pares,...), siendo en total 45.



- **Libros y capítulos de libros científicos:** El número de libros publicados actualmente son cinco. Dos libros completos, y el resto de libros como participante en un capítulo del libro.
- **Congresos:** Aportaciones a congresos (nacionales e internacionales), donde se ha obtenido una publicación (ISBN, ISSN). El total de aportaciones es de: 123.
- **Conferencias y seminarios:** El número de conferencias invitadas y seminarios impartidos en universidades (nacionales o extranjeras) es de 25.
- **Participación en proyectos de investigación y contratos de investigación:** Como investigador (principal, miembro) en proyectos nacionales y autonómicos ha sido desde el año 2001 de 22 proyectos.
- **Transferencia del conocimiento al sector productivo:** Los años que estuve en la Universidad de Cantabria compaginaba mi labor de docente, con la realización de convenios con empresas y organismos públicos, desde la Fundación Leonardo Torres-Quevedo (Escuela de Caminos, Canales y Puertos). En este apartado, se han incluido las 13 aportaciones (como miembro investigador) que tenían alguna componente investigadora. Además de los convenios de la Fundación Leonardo Torres-Quevedo, he realizado convenios (como investigador principal) tanto en la Universidad Alfonso X "el sabio", como en la Universidad de Extremadura. En estas dos universidades he realizado otros 22 convenios de colaboración con una componente investigadora.
- **Estancias en centros de investigación:** En este apartado se indican las estancias superiores a un mes de duración. En total son 9 estancias, y en general en el extranjero. La estancia superior a tres meses en la Universidad de Beja (Portugal) me permitió obtener (junto con otros condicionantes) el doctorado con mención de doctor europeo.
- **Otros méritos relacionados con la movilidad del profesorado:** El número de estancias de un periodo inferior a un mes son: 26, de las cuales 11 estancias son realizadas desde el año 2008.
- **Otros méritos de la actividad investigadora:** En este apartado se han incluido aportaciones que no tenían cabida en apartados anteriores. Número de artículos sin ningún indicio de calidad: 9. Número de aportaciones a congresos sin revisión por pares, no existe publicación (ISBN, ISSN): 29.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Otras publicaciones JCR desde 2014:

AUTORES (p.o. de firma): Fernando Berenguer Sempere, Manuel Gómez Lende, Enrique Serrano Cañadas, José Juan de Sanjosé Blasco. TITULO: Orthotermographies and 3D modeling as potential tools in ice caves studies: the Peña Castil Ice Cave (Picos de Europa, Northern Spain). REF. REVISTA: International Journal of Speleology. 43 (1): 35-43. 2014.

AUTORES (p.o. de firma): José Juan de Sanjosé Blasco, Fernando Berenguer Sempere, Alan D.J. Atkinson Gordo, Javier de Matías Bejarano, Enrique Serrano Cañadas, Antonio Gómez Ortiz, María González García, Ibai Rico Lozano. TITULO: Geomatics techniques applied to Glaciers, Rock glaciers and Ice Patches in Spain (1991-2012). REF. REVISTA: Geomatics techniques applied to Glaciers, Rock glaciers and Ice Patches in Spain (1991-2012). 96: 307-321. 2014.

AUTORES (p.o. de firma): Antonio Gómez Ortiz, Marc Oliva, Ferran Salvador Franch, Montserrat Salvá Catarineu, José Juan de Sanjosé Blasco, Luis Miguel Tanarro García, José Galindo Zaldivar, Carlos Sanz de Galdeano. TITULO: Degradation of buried ice and permafrost in the Veleta cirque (Sierra Nevada, Spain) from 2006 to 2013 as a response to recent climate trends. REF. REVISTA: Solid Earth. 5: 979-993. 2014.

AUTORES (p.o. de firma): Nuria Andrés de Pablo, José Juan Zamorano Orozco, José Juan de Sanjosé Blasco, Luis Miguel Tanarro García, David Palacios Estremera. TITULO: Evolución post-lahárica de un canal proglaciar: garganta de Huiloac (México). REF. REVISTA: Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. 66 (2): 305-328. 2014.



AUTORES (p.o. de firma): Alvaro Gómez Gutiérrez, Susanne Schnabel, Francisco Lavado Contador, José Juan de Sanjosé Blasco, Alan Atkinson Gordo, Manuel Pulido Fernández, Manuel Sánchez Fernández. TITULO: Studying the influence of livestock pressure on gully erosion in rangelands of SW Spain by means of UAV+SfM workflow. REF. REVISTA: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 78: 66-88. 2018.

C.2. Investigador principal de proyectos competitivos desde 2009:

TITULO DEL PROYECTO: Modelado tridimensional de precisión, estudio de patologías-estructural y paseos virtuales por el patrimonio histórico y cultural de Extremadura. Número de expediente: PRI09A025. ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura, Universidad de Extremadura. Proyecto Regional. 34100 euros.

TITULO DEL PROYECTO: Escáner móvil autónomo robotizado. Número de expediente: PDT09A044. ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura, Universidad de Extremadura. Proyecto Regional. 60000 euros.

TITULO DEL PROYECTO: Metodología no invasiva para la conservación del Patrimonio Arquitectónico Defensivo de Extremadura con el uso de la herramienta HBIM. Número de expediente: IB 16115. ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía e Infraestructuras. 149526 euros.

TITULO DEL PROYECTO: Equipamiento para la toma de datos no invasiva y tratamiento de la información territorial, arquitectónica y patrimonial, mediante técnicas lidar (aérea y terrestre), georadar e hiperespectral. Número de expediente: EQC2018-004169-P. ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 343074 euros.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia desde 2014:

TITULO DEL CONTRATO: Investigación y diseño de un sistema de registro automático de escenarios criminológicos a través de sistemas de captura móvil. 15000 euros. EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación – Ecapture research and development S.L

TITULO DEL CONTRATO: Investigación y diseño de un sistema de registro automático de escenarios criminológicos a través de sistemas de captura móvil. 15000 euros. EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: FEDER-INNTERCONNECTA: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación – EYESMAP. Número de expediente: 00064959/ITC-20132011

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...

Cargo de Subdirector de Estudiantes de la Escuela Politécnica de Cáceres desde el 23 de julio de 2008 hasta el 31 de enero de 2015.

Coordinador del programa de doctorado desarrollo Territorial Sostenible desde 15 de enero de 2018 hasta la actualidad.

Investigador principal del grupo de investigación NEXUS de la Universidad de Extremadura, con 15 componentes (8 doctores) y un equipamiento valorado en 600000 euros, con el cual se realizará el proyecto solicitado.