

Fecha del CVA

09/03/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Jose Pablo		
Apellidos	Suárez Rivero		
Puesto:	Catedrático de Universidad. Expresión Gráfica en la Ing.		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	josepablo.suarez@ulpgc.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-8140-9008		

Número de Sexenios CNEAI= 4+1 (Transferencia)

Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad

Fecha de obtención: 31/12/2022 **Tipo de actividad:** Investigación **Periodo:** 2016 - 2022

Año de Convocatoria: 2022

Evaluación docente (quinquenio).

4º tramo como CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD correspondiente al periodo

que abarca desde el 22/03/2014 hasta el 21/03/2019 con efectos desde el 01/01/2021

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

- Artículo científico.** M.A.; A.; J.P.2025. Convergence of the R1+ tetrahedra family in iterative Longest Edge Bisection. Mathematics and Computers in Simulation. Elsevier. 238, pp.555-567. ISSN 0378-4754.
<https://doi.org/10.1016/j.matcom.2025.06.023>
- Artículo científico.** A; M.A. Padrón; J.P. Suárez. 2024. Finite number of similarity classes in Longest Edge Bisection of nearly equilateral tetrahedra. Applied Mathematics and Computation. Elsevier. 1.
- Artículo científico.** M.A.; A.; JP. 2023. Similarity Classes in the Eight-Tetrahedron Longest-Edge Partition of a Regular Tetrahedron. Mathematics. MDPI. 11-21, pp.4456.
- Artículo científico.** Conrado Jesús Domínguez Trujillo; Ruben García; Javier Sánchez; (4/5) Jose Pablo Suárez (AC); Carmen Dávila. 2022. Evaluation of cost-benefit and measures during the COVID-19 pandemic for incoming travelers through tests in origin in Spain. Frontiers in Public Health. Frontiers. 10, pp.1-13. ISSN 2296-2565.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.816406>
- Artículo científico.** Miguel Angel Padró; Francisco Perdomo; Angel Plaza; (4/4) Jose Pablo Suárez (AC). 2022. The shortest-edge duplication of triangles. Mathematics. MDPI. 10-19, pp.3643-3657. ISSN 2227-7390. JCR (Q1).
<https://doi.org/10.3390/math10193643>
- Artículo científico.** Suárez, J. P.; Trujillo, A.; Moreno, T.2021. Computing the exact number of similarity classes in the longest edge bisection of tetrahedra. Mathematics. 9-12.
- Artículo científico.** Fernández Moniz, P.; Almeida, J. S.; Pino, A. T.; Suárez Rivero, J. P.2020. A GIS-based solution for urban water management. Water International. 45-6, pp.660-677.
- Artículo científico.** Horváth, I.; Suárez Rivero, J. P.; Hernández Castellano, P. M.2020. Past, Present and Future of Behaviourally Adaptive Engineered Systems. Journal of Integrated Design and Process Science. 23-1, pp.1-15.

- 9 Artículo científico.** Ku, T.; Veltkamp, R. C.; Boom, B.; et al; Gangisetty, S.2020. SHREC 2020: 3D point cloud semantic segmentation for street scenes. Computers and Graphics (Pergamon). 93, pp.13-24.
- 10 Capítulo de libro.** P; J. Santana; A. Trujillo; J.P. Suárez. 2023. A GIS-based solution for urban water management. Smart Water Management. Taylor-Francis. 1. ISBN 9781003322863.

1.2.1. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- Dispositivo articulado para colocación de piezas sanitarias como lavabos y fregaderos Reg 10/09/2015
Conc 19/02/2016

2. ACTIVIDAD DOCENTE

1 Nombre de la asignatura/curso: 42603 - Expresión Gráfica y Cad

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Química

Fecha de inicio: 10/09/2022

Fecha de finalización: 11/06/2026

Entidad de realización: Universidad de las Palmas de
Universidad Gran Canaria

Tipo de entidad:

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

2 Nombre de la asignatura/curso: 40190 - Prácticas Externas

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Fecha de inicio: 10/09/2020

Fecha de finalización: 11/06/2026

Entidad de realización: Universidad de las Palmas de
Universidad Gran Canaria

Tipo de entidad:

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

3 Nombre de la asignatura/curso: 60364 - Tutela Académica del Programa de Doctorado

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Tecnologías de Telecomunicación e Ingeniería
Computacional

Fecha de inicio: 10/09/2020

Fecha de finalización: 11/06/2026 **Entidad de**

realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Facultad, instituto, centro: Escuela de Doctorado

4 Nombre de la asignatura/curso: 40178 - Ergonomía

Tipo de entidad: Universidad **Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería de Diseño Industrial y
Desarrollo de Productos

Fecha de inicio: 10/09/2021

Fecha de finalización: 10/06/2026

Entidad de realización: Universidad de las Palmas de
Universidad Gran Canaria

Tipo de entidad:

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

1 Tesis Doctoral: New methodologies and techniques on the development of virtual globes for mobile devices and the web. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 17/11/2017. Mención Calidad (15/11/2024). MH.

2 Tesis Doctoral: Processing And Analyzing Large Volumes Of Geospatial Data Using Geographic Information Systems And Smart Applications. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 10/10/2024. Mención Calidad (15/11/2024). MH.

3 Tesis Doctoral: Novel competitive methods for the processing of spatial data and applications to vector streaming of Big Geo Data. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 17/06/2021. MH.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 **Secretaría de Estado de Telecomunicaciones. ANEP, Gobierno de España:** Subdirección General de Fomento de la Sociedad de la Información. 01/02/2017-12/11/2017
- 2 **FONDECYT Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico:** Gobierno de Chile. 01/02/2015-01/09/2015
- 3 **International IMACS/ISGG Workshop MASCOT 2015 14th Meeting on Applied Scientific Computing and Tools Grid Generation, Approximation and Visualization:** 08/06/2015-12/06/2015
- 4 **Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada. Discovery Grants Program:** Government of Canada. Desde 01/02/2018.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Actividad de carácter profesional

- 1 **Vicerrector:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2016- 2020. Tiempo completo.
- 2 **Director de Política Informática:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2012-actual. Tiempo completo.
- 3 **Consejero de la Empresa:** TIC ULPGC S.L.U. 21/06/2012. Estatuario/a.
- 4 **Coordinador de La Oficina de Software Libre:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 21/06/2012. Estatuario/a.
- 5 **Asesor de la asociación:** Asociación de profesionales y empresas de diseño de Canarias (DICA). 23/10/2013. (12 meses).
- 6 **Asesor de la empresa:** GILOGIQ INTERNET SERVICES SL.. 01/02/2013. (30 meses).
- 7 **Consejero:** Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria. Cabildo de Gran Canaria. 16/02/2017. Vocal Consejo Administración.
- 8 **Comité de Dirección del Proyecto de Implantación e Impulso de la Administración Electrónica:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 01/05/2012. Contrato laboral indefinido.