

## IDENTIFICACIÓN DE CONSEJEROS/AS

En cumplimiento del art. 102 de la Ley 8/2015 de Cabildos Insulares

### Nombre y apellidos

MIGUEL ÁNGEL PÉREZ DEL PINO

### Consejería (si no es titular de una Consejería, dejar en blanco)

VICEPRESIDENCIA I. OBRAS PUBLICAS, INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTES Y MOVILIDAD

### Fecha de toma de posesión (dd/mm/aaaa)

15/06/2019

### Dedicación

EXCLUSIVA

### Teléfono (profesional)

928.219.421

### Correo electrónico (profesional)

miguelangelperez@grancanaria.com

### Perfiles en redes sociales

Twitter: @mapdelpino

### Titulación (la titulación oficial más alta que se posea)

INGENIERÍA SUPERIOR EN INFORMÁTICA

### Otra Formación

- **Experto Universitario en Alta Dirección Pública**, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- **Informatik und Media**, Brandenburg University of Applied Sciences (Erasmus Programme).

### Trayectoria Profesional

- **Vicepresidente I y Consejero de Obras Públicas, Infraestructuras, Transportes y Movilidad** Cabildo de Gran Canaria | 10/2019 – Actualidad
- **Consejero de Turismo, Transportes y Movilidad** | Cabildo de Gran Canaria | 07-2019 – 09/2019
- **Director Gerente** | **Aut. Única del Transporte, Cabildo Gran Canaria** | 11/2015 – 07/2019
- **Gerente de Operaciones** | **Grupo Corporativo Gfi Informática S.A.** | 04/2012 – 11/2015
- **Consultor Estratégico IT** | **Siemens S.A.** | 12/2009 – 03/2012
- **Responsable de Implantaciones** | **Siemens S.A.** | 02/2008 – 02/2009
- **Responsable Técnico** | **Siemens S.A.** | 12/2006 – 01/2008
- **Coordinador del Dept. de Migración de Datos** | **Siemens S.A.** | 02/2006 – 12/2006
- **Analista-Programador de Migración de Datos** | **Siemens S.A.** | 10/2005 – 02/2006
- **Internship on Health Services** | **Siemens S.A.** | 09/2005 – 10/2005
- **Internship on Image & Therapy** | **Siemens S.A.** | 06/2004 – 11/2004

### Trayectoria Investigadora

- Miembro investigador del Grupo de Investigación "Computación Neuronal y Adaptativa y Neurociencia Computacional" (COMCIENCIA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, bajo la dirección de la Dra. Carmen Paz Suárez Araujo. Áreas de Investigación: Detección Temprana de Enfermedades Neurodegenerativas (Demencias, Alzheimer), Sistemas de Ayuda a la Toma de Decisiones, Seguridad Informática basada en RNAs.

### Publicaciones Científicas

- C.P. Suárez-Araujo, P. García-Báez, C. Fernández-Viadero, N. Rodríguez-Espinosa, M.A. Pérez-del-Pino. Detection of Mild Cognitive Impairment using a Counterpropagation Network Based System. an E-Health Solution. Enviado al International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding and Conference on Advanced Methods of Biological Data and Signal Processing. Praga, República Checa. (2015).
- J.M. Martínez-García, C.P. Suárez-Araujo, P. García-Báez, M.A. Pérez del Pino, C. Fernández-Viadero. Artificial Neural Network based System to Assist the. Diagnosis of Mild Cognitive Impairment. Towards a Cognitive Screening System. 22nd Alzheimer Europe Conference, Viena. (2012).
- J.M. Martínez-García, P. García-Báez, M.A. Pérez-del-Pino, C. Fernández-Viadero, C.P. Suárez-Araujo. A Counterpropagation Network based System for Screening of Mild Cognitive Impairment. IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. Subotica, Serbia. (2012).
- M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, J.M. Martínez-García, C.P. Suárez-Araujo. Book Chapter: Technological Infrastructure and Business Intelligence Strategies for the EDEVITALZH eHealth Delivery System. Advanced Methods and Applications in Computational Intelligence, Topics in Intelligent Engineering and Informatics, ISSN: 2193-9411, Springer-Verlag (2014).
- M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, J. M. Martínez-García, C.P. Suárez-Araujo. Clinical Data Warehouse and Integration Mechanisms with Intelligent Systems for Diagnosis of Dementia embodied on the EDEVITALZH Clinical Virtual Environment. Proceedings of IEEE APCAST'12 Conference - ACASE 2012 Conference Extended Abstracts, pp. 66-68, ISBN: 978-0-9872369-4-4, University of Technology, Sydney, Australia (2012).
- M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, P. Fernández-López, C.P. Suárez-Araujo. Book Chapter: Self-Organizing Maps for Early Detection of Denial of Service Attacks. Recent Advances in Intelligent Engineering Systems, Studies in Computational Intelligence, Volume 378/2012, pp. 195-219, ISBN: 978-3-642-23228-2, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-23229-9, Springer-Verlag (2012).
- V. Papez, P. Jaros, C.P. Suárez-Araujo, M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez. A new cognitive component of visualization tool for diagnosis and monitoring Alzheimer's disease and other dementias: COGVIT. Front. Neuroinform. Conference Abstract: 4th INCF Congress of Neuroinformatics. doi: 10.3389/conf.fninf.2011.08.00012. (2011).
- C.P. Suárez-Araujo, M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, P. Fernández-López. EDEVITALZH: Predictive, Preventive, Participatory and Personalized e-Health Platform to Assist in the Geriatrics and Neurology Clinical Scopes. Lecture Notes in Computer Science 6928, Part II, pp. 264-273, ISBN: 978-3-642-27578-4. (2011).
- M.A. Pérez-del-Pino, C.P. Suárez-Araujo, P. García-Báez, P. Fernández-López. EDEVITALZH: an e-Health Solution for Application in the Medical Fields of Geriatrics and Neurology. In 13th International Conference on Computer Aided Systems Theory (EUROCAST 2011), pp. 382-383, ISBN: 978-84-693-9560-8. (2011).

- M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, P. Fernández-López, C.P. Suárez-Araujo. Towards Self-Organizing Maps based Computational Intelligent System for Denial of Service Attacks Detection. In 14th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2010 (INES 2010), pp. 151-157, IEEE Xplore, ISBN: 978-1-4244-7650-3, doi: 10.1109/INES.2010.5483858. (2010).
- P. García-Báez, M.A. Pérez-del-Pino, C. Fernández-Viadero, C.P. Suárez-Araujo. Artificial Intelligent Systems Based on Supervised HUMANN for Differential Diagnosis of Cognitive Impairment: Towards a 4P-HCDS. Lecture Notes in Computer Science 5517, Part I, pp. 981-988, ISBN: 978-3-642-02477-1, ISSN: 0302-9743, Springer-Verlag (2009).
- P. García-Báez, M.A. Pérez-del-Pino, C. Fernández-Viadero, C.P. Suárez-Araujo. Automatic Cognitive Impairment Diagnosis Using Neural Network Ensemble. Towards an e-Health Framework. In 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies (EFNS 2009). (2009).
- M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, P. Fernández-López, C.P. Suárez-Araujo. Towards a Virtual Clinical Environment to Assist the Diagnosis of Alzheimer's Disease and other Cortical Dementias for use in Telemedicine. The 3rd Students' Scientific Conference Man-Civilization-Future (KNS 2005), Vol. 1, pp. 177-183, ISSN: 1732-0240. Ed. Politechnika Wroclawska. (2005).
- C.P. Suárez-Araujo, M.A. Pérez-del-Pino, P. García-Báez, P. Fernández-López. Clinical Web Environment to Assist the diagnosis of Alzheimer's Disease and other Dementias. WSEAS Transactions on Computers, Issue 3, Vol. 6, pp. 2083-2088, ISSN: 1109-2750. (2004).

## **Reports Científicos**

- M.A. Pérez-del-Pino; Un Análisis de Seguridad de la Información Orientado a las Redes de Comunicación Inalámbricas. Febrero de 2006. Supervisor: Dr. Manuel Rodríguez González (ULPGC).
- M.A. Pérez-del-Pino; Studying the Implication of Wireless Networking Radio-Frequency Waves in Clinical and Biomedical Areas to Develop a Safe and Secure Telemedicine Infrastructure. Informatik und Media Fachbereich, Fachhochschule Brandenburg, University of Applied Sciences, Alemania. Septiembre de 2005. Supervisores: Dr. Barbara Wiesner (FHB), Prof. Karsten Sydow (FHB), Dr. Eugenio Ruiz Egea (Hospital Universitario de Gran Canaria 'Dr. Negrin').
- M.A. Pérez-del-Pino; A Theoretical and Practical Overview of Unsupervised Neural Networks using S/JNNS. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España, en colaboración con la Informatik und Media Fachbereich, Fachhochschule Brandenburg, University of Applied Sciences, Alemania. Junio de 2005. Supervisores: Dr. Carmen Paz Suárez (ULPGC), Prof. Pablo Fernández (ULPGC), Prof. Ingo Boersch, (FHB).
- M.A. Pérez-del-Pino; A Security Analysis focused on Wireless Networks illustrating Medical and Patient Care Areas. Informatik und Media Fachbereich, FHB, University of Applied Sciences, Alemania. Junio de 2005. Supervisores: Dr. Barbara Wiesner, Prof. Karsten Sydow.
- M.A. Pérez-del-Pino; Towards an Intelligent Intrusion Detection System based on SOM Architectures. Informatik und Media Fachbereich, Fachhochschule Brandenburg, University of Applied Sciences, Alemania. Junio de 2005. Supervisor: Prof. Ingo Boersch.

- M.A. Pérez-del-Pino; A Security Analysis of HTTP Cookies focused on EDEVITALZH, a Clinical Web Environment. Informatik und Media Fachbereich, Fachhochschule Brandenburg, University of Applied Sciences, Alemania. Junio de 2005. Supervisores: Dr. Barbara Wiesner, Prof. Karsten Sydow.
- M.A. Pérez-del-Pino; Predicción Meteorológica utilizando Redes Neuronales. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Noviembre de 2003. Supervisor: Dr. Carmen Paz Suárez.
- M.A. Pérez-del-Pino; Análisis de Neurosimuladores. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Septiembre de 2003. Supervisor: Dr. Carmen Paz Suárez.

### **Asistencia a Seminarios y Cursos**

- II Jornadas de Buenas Prácticas de Recursos Humanos | 03/2018. Cabildo Insular de Gran Canaria
- NovaGob 2016. Congreso Iberoamericano de Innovación Pública | 09/2016. Universidad de La Laguna y Fundación NovaGob
- II Jornadas Sanitarias Interdisciplinares | 11/2012. Innovación y Liderazgo en el Nuevo Entorno Sanitario. Hospital Vithas Santa Catalina. Autorización Gob. Canarias PGSA/MRCC RIS\_8049
- Laparoscopic Surgery Training System | 02/2011. Jerzy Rozenbilt, Ph. D., Universidad de Arizona, USA.
- Seminario sobre Supercomputación | 12/2009. Centro de Supercomputación Nacional, Barcelona, España. Mateo Valero, Ph. D., Universidad Politécnica de Catalunya, España.
- Artificial Neural Network Simulator: JNNS y MATLAB | 10/2009. Carmen Paz Suárez Araujo, Ph. D., Universidad de Las Palmas de G.C., España. Pablo Fernández López, Universidad de Las Palmas de G.C., España.
- Negociación y Gestión de Conflictos | 12/2006. CESMA Escuela de Negocios, Madrid, España.
- Computation in Natural & Artificial Systems | 11/2005. José Mira Mira, Ph.D., Universidad de Educación a Distancia, España.
- III Curso De Principios Generales del Cáncer | 10/2005. Facultad de Medicina, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Hospital Universitario de Gran Canaria 'Dr. Negrín'. Pedro Lara Jiménez, M.D., Instituto Canario de Investigación del Cáncer (ICIC), Nicolás Díaz Chico, M.D., Instituto Canario de Investigación del Cáncer (ICIC).
- Advanced Neural Archs. Modular & Hierarchical Neural Nets | 11/2004. Patricio García Báez, Ph. D., Universidad de La Laguna, Tenerife, España.
- Signal & Image Analysis & Processing | 12/2003. Ales Prochazka, Institute of Chemical Technology, University of Prague, Czech Republic.
- Internet Security. Virus & Worms | 07/2003. Manuel González Rodríguez, Ph. D., Universidad de Las Palmas de G.C., España. Antonio Ocón Carreras, CICEI, ULPGC, Las Palmas de G.C., España.

- Computer Architecture Seminar | 03/2003. Mateo Valero, Ph. D., Universidad Politécnica de Catalunya, España; Yale Patt, Ph. D., Universidad de Texas en Austin, USA; Mark D. Hill, Ph. D., Universidad de Wisconsin-Madison, USA.
- Artificial Neural Network Simulator: SNNS | 10/2002. Carmen Paz Suárez Araujo, Ph. D., Universidad de Las Palmas de G.C., España; Patricio García Báez, Ph. D., Universidad de La Laguna, Tenerife, España; Pablo Fernández López, Universidad de Las Palmas de G.C., España.
- Comunicación de Ordenadores y Redes Locales | 10/1997. Centro de Estudios C.E.P. Las Palmas de Gran Canaria, España.

### **Seminarios y Cursos Impartidos**

- Seminario 'Las Redes Sociales. Conocimiento y Gestión de la Comunicación Viral' | 07/2015. Curso 'Formación de Portavoces' de 40 horas lectivas. Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

### **Funciones**

Las establecidas en el Art. 21 y Art. 42 del Reglamento Orgánico de Gobierno y Administración del Excmo. Cabildo de Gran Canaria (BOP nº 148 de 9 de diciembre de 2016).

### **Órganos Colegiados o Administrativos de los que es miembro**

- Vicepresidencia I del Cabildo Insular
- Miembro del Consejo de Gobierno Insular
- Portavoz del Grupo Socialista en el Pleno de la Corporación Insular
- Autoridad Única del Transporte de Gran Canaria (AUTGC) (Vicepresidente I)
- Fundación Canaria Para el Fomento del Transporte Especial Adaptado (Presidente)
- Patronato de Turismo (Vicepresidente)
- Fundación Canaria Orquesta Filarmónica De Gran Canaria (Vicepresidente)
- Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria S.A.U. (SPEGC)
- Valora Gestión Tributaria
- Consorcio Zona Franca de Gran Canaria
- Asociación Mixta de Compensación del Polígono Industrial de Arinaga
- Ente Público Empresarial "Puertos Canarios" (Suplente)

### **Actividades para las que se le ha concedido la compatibilidad**

DEDICACION EXCLUSIVA.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre de Protección de datos de carácter personal le informamos que los datos suministrados en este documento serán incluidos en un fichero del que es titular el CABILDO DE GRAN CANARIA y cuya finalidad es la gestión del personal de la Corporación. Le informamos de que puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, en los términos legalmente reconocidos ante la OFICINA DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN CIUDADANA en la c/Bravo Murillo, 23, entrada por c/ Pérez Galdós, Las Palmas de Gran Canaria, 35003 - Las Palmas, o enviando un correo a [lopd@grancanaria.com](mailto:lopd@grancanaria.com) indicando en el asunto el concreto derecho que pretende ejercitar, identificándose por medio válido en derecho e indicando dirección a efectos de notificación.

**Unidad de Transparencia**  
c/ Bravo Murillo, 23  
Entrada por c/ Pérez Galdós, 5ª planta  
35003 Las Palmas de Gran Canaria  
Tlf. 928 219 421 ext. 44912  
[transparencia@grancanaria.com](mailto:transparencia@grancanaria.com)