CURRÍCULUM VÍTAE

El presente documento puede completarse en formato libre incluyendo la información solicitada. Una vez cumplimentado adjuntarlo en formato PDF en la herramienta digital

Apellidos: PELÁEZ SÁNCHEZ Nombre: JOSÉ IGNACIO

DNI: 29079963M Fecha de nacimiento:01/09/1966 Sexo: x V □M

Organismo: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S.I. INFORMÁTICA
Dpto./Secc./Unidad estr.: Dpto. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
Dirección postal: E.T.S.I.INFORMÁTICA. CAMPUS DE TEATINOS. MÁLAGA 29071
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):34 952132751
Fax:
E-mail: jipelaez@uma.es

1.Líneas de investigación.

SISTEMAS DE AYUDA A LA DECISIÓN, TOMA DE DECISIÓN MULTICRETERIO, INTANGIBLES, INTELIGENCIA COMPUTACIONAL, OPERADORES DE AGREGACIÓN

2. Formación Académica.

2.1. DIPLOMADO EN INFORMÁTICA. ESPECILIDAD GESTIÓN Y INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
2.2. LICENCIADO EN INFORMÁTICA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA. 1992
2.2. DOCTOR EN INFORMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. 2000. TITULO TESIS: RELACIONES DEL SISTEMA AHP Y LOS GRAFOS DE PREFERENCIAS: DECISIONES EN GRUPO. Sobresaliente Cum Lauden. Tesis con 5 publicaciones indexadas en el Journal Citation Report (JCR) cuartiles Q1 y Q2.

3. Actividades anteriores de carácter científico-profesional.

3.1. Becario colaboración. Universidad de Granada. 1990-1992.
3.2. Profesor asociado a tiempo completo. Universidad de Jaén. 1993-1996 (marzo).
3.3. Profesor asociado a tiempo completo. Universidad de Málaga. 1996-1998.
3.4. Profesor titular de escuela universitaria. Universidad de Málaga. 1998-2003.
3.5. Profesor titular universidad. Universidad de Málaga. 2003-actualidad.
3.6. Director de nuevas tecnologías e innovación. Ayuntamiento de Málaga. 2008-2010

4. Idiomas

4.1. INGLES: ORAL, LECTURA Y ESCRITURA: NIVEL BIEN.

5. Participación en proyectos de investigación (nacionales y/o internacionales en los últimos 5 años)
INDICAR EL NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INCLUIDOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO: 3
INDICAR POR CADA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN LOS SIGUIENTES DATOS:

Título del proyecto: SIAD de las Empresas para su Sostenibilidad: Una Plataforma de Valor para la Gestión de la Reputación Corporativa para las Multinacionales Cotizadas y Empresas Públicas (TIN2011.26046)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación.
Entidades participantes: Universidad de Málaga.
Duración (indicar en meses): 36 meses Fecha: desde 01/01/2011 hasta 31/12/2013
Investigador responsable: Jose Ignacio Peláez.
Número de investigadores participantes: 12 investigadores.

Título del proyecto: Sistema Experto en Electrocardiografía. (TSI-020302-2010-136).
Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Gem-med, Universidad Politécnica de Valencia, ISOCO, Hospital Universitario de la Rivera. Iavante-Junta de Andalucía, Ascamm.
Duración (indicar en meses): 18 Fecha: desde 01/07/2010 hasta 31/12/2011
Investigador responsable: Jose I. Peláez
Número de investigadores participantes: 25.

Título del proyecto: MONOIL.
Entidad financiadora: IRD (Institut de recheche pour le développment). Francía. Gobierno de Ecuador.
Entidades participantes: Consorcio de Universidades y Centros de Investigación. En mi caso formo parte de SENESCYT.
Duración (indicar en meses): Fecha: desde 01/01/2011 hasta 31/12/2015
Investigador responsable: Sylvia Becerra.
Número de investigadores participantes: 70 investigadores

6. Publicaciones o documentos científico-técnicos (en los últimos 5 años)
INDICAR EL NÚMERO DE PUBLICACIONES INCLUIDOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO: **26 Publicaciones.** Organizadas como sigue: 13 Revistas indexadas + 13 publicaciones de congresos con publicación en libro y con índice de impacto como CORE y Scopus.

Autores (por orden de firma): M. Karanik, J.I. Peláez, R. Bernal
Título: Selective majority additive ordered weighting averaging operator
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: European Journal of Operational Research.
Volumen: DOI: 10.1016/j.ejor.2015.10.011
Página inicial: Página final: Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Elsevier. Frankfurt.

Autores (por orden de firma): Gustavo Vaccaro, Jose Ignacio Peláez, Jose Antonio Gil.
Título: Choosing the best image processing method for masticatory performance assessment when using two-coloured specimens.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Journal of Oral Rehabilitation.
Volumen: DOI: 10.1111/joor.12392.
Página inicial: Página final: Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Wiley. London.

6. Publicaciones o documentos científico-técnicos (en los últimos 5 años)

Autores (por orden de firma): Marcelo Karanik, Leonado Wanderer, Jose Antonio Gomez_Ruiz, José Ignacio Peláez.
Título: Reconstruction methods for AHP pairwise matrices:How reliabre are they?
Revista: Applied Mathematics and Computation.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Applied Mathematics and Computation.
Volumen: DOI: 10.1016/j.amc.2016.01.008.
Página inicial: Página final: Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Elsevier. Frankfurt.

Autores (por orden de firma): J.I. Peláez, R. Bernal, M. Karanik
Título: Majority OWA Operator for Opinion Rating in Social Media
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Soft Computing.
Volumen: 20
Página inicial: 1047 Página final: 1055 Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Springer. Berlin.

Autores (por orden de firma): R. Bernal, M. Karanik, J.I. Peláez
Título: Fuzzy measure identification for criteria coaliations using linguistic information.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Soft Computing
Volumen: 20
Página inicial: 1315 Página final: 1327 Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Springer. Berlin.

Autores (por orden de firma): Ana M. Casado,José I. Peláez
Título: Intangible Management Monitors and Tools: Reviews
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Expert Systems With Applications
Volumen: 41
Página inicial: 1509 Página final: 1529 Año: 2014
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: ScienceDirect. Elsevier. Frankfurt.

Autores (por orden de firma): Eduardo B. Fernández,David L. La Red,José I. Peláez
Título: A conceptual approach to secure elections based on patterns
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Government Information Quarterly
Volumen: 30
Página inicial: 64 Página final: 73 Año: 2013
Editorial (si se trata de un libro): ScienceDirect.
Lugar de publicación: ScienceDirect. Elsevier. Frankfurt.

6. Publicaciones o documentos científico-técnicos (en los últimos 5 años)

Autores (por orden de firma): J.I. Pelaéz,J.M. Doña,J.F. Fornari,G. Serra
Título: Ischemia Classification Via ECG Using MLP Neural Networks
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: International Journal of Computational Intelligence Systems
Volumen: 7
Página inicial: 344 Página final: 352 Año: 2014
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Taylor & Francis. London.

Autores (por orden de firma): Callejón, A.M.,Fernández, M.A.,Peláez, J.I.,Casado, A.M.
Título: A System of Insolvency Prediction for Industrial Companies Using a Financial Alternative Model with Neural Networks.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: International Journal of Computational Intelligence Systems
Volumen: 6
Página inicial: 29 Página final: 37 Año: 2013
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Taylor & Francis. London.

Autores (por orden de firma): Ana M. Casado,Alfonso Mendiz,José I. Peláez
Título: The Evolution of Dircom: from manager of Communication to Strategist of Reputation
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Communication and Society
Volumen: 26
Página inicial: 47 Página final: 66 Año: 2013
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: España.

Autores (por orden de firma): A.Corz,J.A.Gomez-Ruiz,J.I.Peláez,E.Tenorio,J.Veintimilla
Título: Desing and Optimization of Symmetric Laminated Composites Using a Variable Neighbourhood Search-Based Model.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Engineering Optimization
Volumen: 44
Página inicial: 505 Página final: 520 Año: 2012
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: Taylor & Francis. London.

Autores (por orden de firma): D.L. La Red,J.M. Doña,J.I. Peláez, E.B.Fernández
Título: WKC-OWA, A New Neat-OWA Operator to Aggregate Information In Democracy Decision Problems.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: international journal of uncertainty fuzziness and knowledge-based systems
Volumen: 19
Página inicial: 759 Página final: 779 Año: 2011
Editorial (si se trata de un libro):
Lugar de publicación: World Scientific. London.

6. Publicaciones o documentos científico-técnicos (en los últimos 5 años)

Autores (por orden de firma): A. Casado,J.I. Peláez,J.Cardona
Título: Managing Corporate Reputation: a perspective on the Spanish market.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): A
Nombre de la revista: Corporate Reputation Review
Volumen: 17
Página inicial: 46 Página final: 63 Año: 2014
Editorial (si se trata de un libro): ISBN:
Lugar de publicación: Palgrave Macmillan. London

PUBLICACIONES DE TRABAJOS DE CONGRESOS CON PUBLICACIÓN EN LIBRO

Autores (por orden de firma): Fabian Vaccaro, Jose Ignacio Peláez.
Título: Dental tissue classification using computational intelligence and digital image analysis
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Biodental Engineering.
Volumen: *ISBN 978-1-138-02677-1*
Página inicial: 221 Página final: 226 Año: 2014
Editorial (si se trata de un libro): Taylos & Francis Group.
Lugar de publicación: London.

Autores (por orden de firma): Peláez J.I. Casado A.M Yanez R.
Título: An iterative group decision model using majority operators and AHP.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics.
Volumen: I. 978-1-941763-29-2
Página inicial: 465 Página final: 471 Año: 2015
Editorial (si se trata de un libro): International Institute of Informatics and Systemics.
Lugar de publicación: Florida. Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): J.I. Peláez, Gustavo Vaccaro, Alfonso Guijarro.
Título: OWA agregation for attenuating missing data problems.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics.
Volumen: I. 978-1-941763-29-2
Página inicial: Página final: Año: 2015
Editorial (si se trata de un libro): International Institute of Informatics and Systemics.
Lugar de publicación: Florida. Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): Javier Fornari, Jose Ignacio Peláez
Título: Expert Systems of Ischemia Classification Based on Wavelet MLP
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Advances in intelligent systems and computing
Volumen: ISBN 978-3-642-37831-7
Página inicial: 429 Página final: 439 Año: 2014
Editorial (si se trata de un libro): Springer-Verlag.
Lugar de publicación: Berlin

6. Publicaciones o documentos científico-técnicos (en los últimos 5 años)

Autores (por orden de firma): J.I. Peláez, Gustavo Vaccaro, Alfonso Guijarro.
Título: Un modelo para la categorización de hormigones mediante procesamiento digital de imágenes.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics.
Volumen: I. 978-1-941763-31-5
Página inicial: 223 Página final: 227 Año: 2015
Editorial (si se trata de un libro): International Institute of Informatics and Systemics.
Lugar de publicación: Florida. Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): J.I. Peláez, A. M. Casado, E. Yanez
Título: Desde los datos hasta el valor: Procesos de agregación de información basados en el concepto de mayoría.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics.
Volumen: I. 978-1-941763-31-5
Página inicial: 413 Página final: 419 Año: 2015
Editorial (si se trata de un libro): International Institute of Informatics and Systemics.
Lugar de publicación: Florida. Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): A.M. Casado, E.R. Yanez, J.I. Peláez
Título: A perception group decision model to evaluate corporate reputation.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista:
Volumen: I. 978-1-4799-1339-8.
Página inicial: 163 Página final: 170 Año: 2013
Editorial (si se trata de un libro): IEEE
Lugar de publicación: Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): Ruben Bernal, Marcelo Karanik, Jose I. Peláez, Estale R. Yanez
Título: Discrete Choquet Integral based method for criteria synergy determination.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista:
Volumen: I. 978-1-4673-9143-6
Página inicial: 231 Página final: 237 Año: 2015
Editorial (si se trata de un libro): IEEE
Lugar de publicación: Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): A. M Casado, Jose I. Peláez, Jesús Doña.
Título: application of the AHP in corporate reputation management
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista:
Volumen: ISBN 978-84-615-6653-2.
Página inicial: 223 Página final: 229 Año: 2012
Editorial (si se trata de un libro): European Society for Fuzzy Logic and Techology.
Lugar de publicación: España

6. Publicaciones o documentos científico-técnicos (en los últimos 5 años)

Autores (por orden de firma): J.I. Peláez, A.M. Casado, Estela R. Yanez, Freddy A. Duran
Título: E-Democracy & E-Government: Present and Future.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista:
Volumen: ISBN 978-3-907589-11-3
Página inicial: 87 Página final:92 Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro): IEEE
Lugar de publicación: Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): J.I. Pelaez, A.M. Casado, Freddy A. Duran, A.H. Yanez.
Título: A fuzzy decision model to E-goverment with mobile techologies and linguistic information.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista:
Volumen: ISBN 978-3-907589-11-3
Página inicial: 158 Página final:163 Año: 2016
Editorial (si se trata de un libro): IEEE
Lugar de publicación: Estados Unidos.

Autores (por orden de firma): Javier Fornari, Jose Ignacio Peláez
Título: Bundle Branch Blocks Classification Via ECG Using MLP Neural Networks.
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: Advances in intelligent systems and computing
Volumen: ISBN 978-3-642-37828-7
Página inicial: 547 Página final: 562 Año: 2014
Editorial (si se trata de un libro): Springer-Verlag.
Lugar de publicación: Berlin

Autores (por orden de firma): Ana M. Casado, Alfonso Mendiz, Jose Ignacio Peláez
Título: New Challenges in Corporate Reputation Management. From Communication Director to Chief Reputation Officer
Clave (Clave: L = libro completo; CL = capítulo de libro; A = artículo; R = "review"; E = editor; S = documento científico-técnico restringido): CL
Nombre de la revista: III congreso internacional latina de comunicación social.
Volumen: I
Página inicial: 145 Página final: 160 Año: 2011
Editorial (si se trata de un libro): ISBN 978-84-939337
Lugar de publicación: España.

8. Estancias en centros extranjeros (Estancias continuadas superiores a un mes)

INDICAR EL NÚMERO DE ESTANCIAS INCLUIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO: 11

INDICAR POR CADA ESTANCIA LOS SIGUIENTES DATOS:

Centro: Universidad Tecnológica.
Localidad: Aguascalientes.
País: México.
Fecha: Julio/Agosto 1995
Duración (semanas): 8
Tema: Implantación metodología de programación.
Clave (D = doctorado; P = posdoctoral; I = invitado; C = contratado; O = otras (especificar)): O. Beca AECI.

Centro: Universidad Nacional del Nordeste.
Localidad: Corrientes.
País: Argentina.
Fecha: Agosto/Septiembre. 2001, 2002, 2006, 2007, 2010.
Duración (semanas): 6 semanas en cada estancia.
Tema: Proyecto Cooperación AECI: Socialización del Conocimiento mediante el I+D. Implantación programa de doctorado.
Clave (D = doctorado; P = posdoctoral; I = invitado; C = contratado; O = otras (especificar)): O. Proyecto financiado AECI para realización de Doctorado.

Centro: Joseph M Katz Graduate School of Bussines.
Localidad: Pittsburgh.
País: Estados Unidos.
Fecha: Octubre, noviembre, diciembre, año 2000.
Duración (semanas): 9 semanas.
Tema: Toma Decisión Empresarial con el Método AHP.
Clave (D = doctorado; P = posdoctoral; I = invitado; C = contratado; O = otras (especificar)): P

Centro: Universidad de Guayaquil.
Localidad: Guayaquil.
País: Ecuador.
Fecha: Octubre Noviembre, años 2012, 2013, 2014, 2015.
Duración (semanas): 8 semanas en cada estancia.
Tema: Proyecto Monoil.
Clave (D = doctorado; P = posdoctoral; I = invitado; C = contratado; O = otras (especificar)): O. Becario Senescyt.

9. Otros méritos o aclaraciones específicas que se desee hacer constar y que sean relevantes a los efectos de la presente convocatoria.

9.1. Premio: Creación de Empresas de Base Tecnológica. Spin-off.
Entidad: Universidad de Málaga.
Nombre de la Empresa: Oculus.
Promotor: José Ignacio Peláez Sánchez, Ana M. Casado Molina.
Año: 2014
Campo: Marketing Digital.

9.2. Investigador Responsable del Grupo de Investigación en Inteligencia Computacional y Análisis de Imágenes.
Adcripción en Convocatoria Competitiva a: Instituto de investigación biomédica de Málaga (IBIMA).

9.3. Dirección de Tesis Doctorales en los últimos 5 años. 5 tesis dirigidas con calificación de Sobresaliente Cum Lauden.

9.4. Coordinador de programa de doctorado. Ingeniería de Sistemas y Automática. Universidad de Málaga- Univerversidad Nacional del nordeste (Argentina), Tecnológica Nacional (Argentina), Misiones (Argentina), del Este (Paraguay).

9.6. Director de la Cátedra de Métricas y Gestión de Intangibles y del Observatorio de Reputación de la Universidad de Málaga.