

Fecha del CVA	16/10/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JOSE MANUEL		
Apellidos	HERRERIAS VELASCO		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	01/08/1974
DNI/NIE/Pasaporte	25167939M		
URL Web			
Dirección Email	jmherrer@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-3325-9532		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Matemático/Actuario		
Fecha inicio			
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	958249921
Palabras clave			

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

- 1 **Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2018. A new probabilistic model for the PERT method: Application to investment cash flows. Aestimatio: the IEB International Journal of Finance. 17, pp.204-219. ISSN 2173-0164.
- 2 **Artículo científico.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2015. Uso práctico de la distribución TSP en el método de valoración de las dos betas. Economía Agraria y Recursos Naturales. 15-1, pp.121-129. ISSN 2174-7350.
- 3 **Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Callejon-Cespedes, Jose; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael. 2014. Comparación de tres modelos probabilísticos, utilizados en ambientes de riesgo e incertidumbre. Anales de Economía Aplicada. 2014-XXVIII, pp.1296-1306. ISSN 2174-3088.
- 4 **Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael. 2013. COMPARACIÓN DE DIFERENTES DISTRIBUCIONES TRAPEZOIDALES, MEDIANTE SUS MOMENTOS Y DIAGRAMAS DE COCIENTE DE MOMENTOS. Rect@. Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUA. Serie Monografías-4, pp.159-176. ISSN 1575-605X.
- 5 **Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael. 2011. REVISITING THE PERT MEAN AND VARIANCE. European Journal of Operational Research. 210, pp.448-451. ISSN 0377-2217.
- 6 **Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael. 2010. VALUATION METHOD FOR LAND PRICING BASED ON TWO CUMULATIVE DISTRIBUTION FUNCTIONS. Spanish Journal of Agricultural Research. pp.538-546. ISSN 2171-9292.
- 7 **Artículo científico.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2009. EL MODELO PROBABILÍSTICO RECTANGULAR-TRIANGULAR. APLICACIÓN A LA TASACIÓN DE FINCAS RÚSTICAS. Rect@. Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUA. pp.1-17. ISSN 1575-605X.

- 8 Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Van Dorp-Johan Rene. 2009. THE GENERALIZED TWO-SIDED POWER DISTRIBUTION. *Journal of Applied Statistics*. 36-5, pp.573-587. ISSN 0266-4763.
- 9 Artículo científico.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2008. DOS MODELOS DE DISTRIBUCIONES BIVARIANTES PARA LA TASACIÓN EN AMBIENTE DE INCERTIDUMBRE. *Anales de Economía Aplicada*. pp.353-375. ISSN 2174-3088.
- 10 Artículo científico.** García-García, Catalina; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Garcia-Perez, Jose. 2007. LOS PROCESOS DE ELICITACION EN EL METODO DE LAS DOS FUNCIONES DE DISTRIBUCION: UN CASO PRACTICO. *Estudios de Economía Aplicada*. 25-1, pp.245-274. ISSN 1697-5731.
- 11 Artículo científico.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Callejon-Cespedes, Jose; Palacios-Gonzalez, Federico. 2005. UTILIZACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO Y MAPAS CONCEPTUALES EN LA DOCENCIA DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS. *Enseñanza de las Ciencias*. N° EXTRA, pp.1-3. ISSN 2174-6486.
- 12 Artículo científico.** Garcia-Perez, Jose; Cruz-Rambaud, Salvador; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2003. SOME INDICATIONS TO CORRECTLY USE THE ESTIMATIONS OF AN EXPERT IN THE PERT METHODOLOGY. *Central European Journal of Operations Research*. 11-2, pp.183-196. ISSN 1613-9178.
- 13 Artículo científico.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Garcia-Perez, Jose; Cruz-Rambaud, Salvador; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2001. IL MODELLO PROBABILISTICO TRAPEZOIDALE, NEL METODO DELLE DUE DISTRIBUZIONI DELLA TEORIA GENERALE DI VALUTAZIONE. *Genio Rurale*. 64-4, pp.3-9. ISSN 0016-6863.
- 14 Artículo científico.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2000. DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA COMERCIAL MINORISTA ANDALUZA: ANÁLISIS DAFO. *Estudios de Economía Aplicada*. 16, pp.5-36. ISSN 1697-5731.
- 15 Libro o monografía científica.** Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Palacios-Gonzalez, Federico. 2017. Econometría. Ejercicios resueltos. EDICIONES PIRAMIDE. ISBN 978-84-368-3896-8.
- 16 Libro o monografía científica.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Callejon-Cespedes, Jose. 2016. Investigaciones en métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa. Homenaje al profesor Rafael Herrerías Pleguezuelo. Universidad de Granada. Editorial Universidad de Granada. ISBN 978-84-338-5938-9.
- 17 Libro o monografía científica.** Palacios-Gonzalez, Federico; Callejon-Cespedes, Jose; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Perez-Rodriguez, Eduardo; Chica-Olmo, Jorge M.; Cano-Guervos, Rafael A.; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Muñoz-Rosas, Juan Francisco. 2012. EJERCICIOS RESUELtos DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA INFERENCIA. Delta Ediciones. ISBN 978-84-92954-64-3.
- 18 Libro o monografía científica.** Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2011. Ejercicios de Econometria I. Pirámide. ISBN 978-84-368-2551-0.
- 19 Libro o monografía científica.** Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Palacios-Gonzalez, Federico. 2010. EJERCICIOS DE ECONOMETRIA I. COPYCENTRO S.L.. ISBN 978-84-15026-49-5.
- 20 Libro o monografía científica.** Callejon-Cespedes, Jose; Hernandez-Bastida, Agustin; Hermoso-Gutierrez, Jose Alberto; et al; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2008. MAPAS CONCEPTUALES Y EJERCICIOS DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS 1. COPICENTRO GRANADA. ISBN 84-96856-88-7.
- 21 Libro o monografía científica.** Cano-Guervos, Rafael A.; Buendia-Carrillo, Dionisio; Alonso-Alonso, José Miguel; et al; Martínez-López, Francisco José. 2008. INFORME ACADÉMICO BASADO EN LA OPINIÓN ESTUDIANTIL DEL ALUMNADO DE PRIMER CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. CURSO 2006-2007. COPICENTRO GRANADA. ISBN 84-96856-44-5.
- 22 Libro o monografía científica.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Palacios-Gonzalez, Federico; Perez-Rodriguez, Eduardo; Callejon-Cespedes, Jose; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2008. Ejercicios resueltos de Inferencia Estadística y del Modelo Lineal Simple. Edición Revisada. Delta, publicaciones Universitarias. ISBN 84-933631-1.

- 23 Libro o monografía científica.** Buendia Carrillo, Dionisio; Cano-Guervos, Rafael A.; Lopez-Martin, Francisco Juan; Martínez-López, Francisco José; Moreno-Herrero, Dolores; Fuentes-Moreno, Francisca; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2007. INFORME ACADÉMICO BASADO EN LA OPINIÓN ESTUDIANTIL DE LAS TITULACIONES DE LADE, LE Y DCE. CURSO 2005-06. COPICENTRO GRANADA, S.L.. ISBN 84-96856-22-4.
- 24 Libro o monografía científica.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2006. MODELOS PROBABILÍSTICOS APLICADOS A LA TEORÍA GENERAL DE VALORACIÓN: EL MÉTODO DE LAS DOS BETAS. FUNDACIÓN UNICAJA. ISBN 84-95979-46-2.
- 25 Libro o monografía científica.** Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Callejon-Cespedes, Jose. 2006. DISTRIBUTION MODELS THEORY. World Scientific Publishing. ISBN 981-256-900-6.
- 26 Libro o monografía científica.** Hernandez-Bastida, Agustin; Hermoso-Gutierrez, Jose Alberto; Callejon-Cespedes, Jose; et al; Santos-Francés, Mariano. 2005. EXPERIENCIA FORMATIVA PARA PROFESORES DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS. S.N.. ISBN 84-689-1019-8.
- 27 Libro o monografía científica.** Callejon-Cespedes, Jose; Cano-Guervos, Rafael A.; Chica-Olmo, Jorge M.; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Palacios-Gonzalez, Federico; Perez-Rodriguez, Eduardo. 2004. EJERCICIOS RESUELtos DE INFERENCE ESTADÍSTICA Y DEL MODELO LINEAL SIMPLE. DELTA. ISBN 84-933631-1-1.
- 28 Libro o monografía científica.** Callejon-Cespedes, Jose; Cano-Guervos, Rafael A.; Chica-Olmo, Jorge M.; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Herrerias-Velasco, Jose Manuel; Palacios-Gonzalez, Federico; Perez-Rodriguez, Eduardo. 2003. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN 84-688-2730-4.
- 29 Libro o monografía científica.** Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Palacios-Gonzalez, Federico; Perez-Rodriguez, Eduardo; Chica-Olmo, Jorge M.; Callejon-Cespedes, Jose; Cano-Guervos, Rafael A.; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2002. EJERCICIOS DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS II. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN 84-338-2821-5.
- 30 Libro o monografía científica.** Callejon-Cespedes, Jose; Herrerias-Pleguezuelo, Rafael; Palacios-Gonzalez, Federico; Garcia-Fernandez, Rosa Maria; Herrerias-Velasco, Jose Manuel. 2002. MODELOS DE GENERACIÓN DE DISTRIBUCIONES, PROPIEDADES Y APLICACIONES : MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y EMPRESA. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ISBN 84-338-2878-9.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** P11-SEJ-7294, GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA INFORMACIÓN, SISTEMAS DE CALIDAD Y DESEMPEÑO ORGANIZATIVO. FRANCISCO JAVIER LLORENS MONTES. (CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA). Desde 27/06/2013. 51,750 €.
- 2 Proyecto.** ECO2010-15885, TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y CAPACIDADES DINÁMICAS: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD. FRANCISCO JAVIER LLORENS MONTES. (: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad). Desde 01/01/2011. 126,929 €.
- 3 Proyecto.** 10-199, ACOGIDA Y ACOMPAÑAMIENTO A ALUMNOS. CELIA ORDÓÑEZ SOLANA. Desde 20/11/2010. 2,300 €.
- 4 Proyecto.** (P08-SEJ-03682), LIDERAZGO ESTRATÉGICO Y FLEXIBILIDAD BAJO PROCESOS DE, GESTIÓN DE LA CALIDAD". Desde 13/01/2009. 50,000 €.
- 5 Proyecto.** SEJ2007-60772, FLEXIBILIDAD Y CAMBIO EN ENTORNOS HIPERCOMPETITIVOS: TEORIA Y EVIDENCIA. FRANCISCO JAVIER LLORENS MONTES. Desde 01/10/2007. 97,042 €.
- 6 Proyecto.** PAT05, P.A.T. DE RECEPCIÓN Y ACOGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE LADE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. Desde 01/09/2007. 3,000 €.
- 7 Proyecto.** PAT03, P.A.T. DE RECEPCIÓN Y ACOGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE LADE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. Desde 01/09/2006. 3,000 €.

- 8 **Proyecto.** P05-SEJ-533, FLEXIBILIDAD Y CAMBIO ESTRATÉGICO EN EL SECTOR SERVICIOS: UNA APROXIMACIÓN BASADA EN LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE LA CALIDAD. FRANCISCO JAVIER LLORENS MONTES. Desde 01/02/2006. 103,600 €.
- 9 **Proyecto.** PIT016, P.A.T. DE RECEPCION Y ACOGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE L.A.D.E. DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES. Desde 01/09/2005. 2,200 €.
- 10 **Proyecto.** 2, PROGRAMA DE MEJORA DEL ACCESO DEL ALUMNADO A LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. FRANCISCO JOSÉ (UHU) MARTÍNEZ LÓPEZ. Desde 01/01/2005. 6,000 €.
- 11 **Proyecto.** SEJ2004-01709, MODELIZACION DE LA DINAMICA DEL AJUSTE ESTRATEGICO EN ENTORNOS HIPERCOMPETITIVOS: UNA APROXIMACION BASADA EN LA GESTION DE LA CALIDAD. FRANCISCO JAVIER LLORENS MONTES. Desde 13/12/2004. 49,620 €.
- 12 **Proyecto.** PIT016, ROYECTO DE INNOVACIÓN EN TUTORÍAS. PAT DE RECEPCIÓN Y ACOGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE LADE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. CELIA ORDÓÑEZ SOLANA. Desde 01/11/2004. 3,000 €.
- 13 **Proyecto.** DGQ/PIT, PROYECTO DE INNOVACIÓN EN TUTORÍAS: PAT DE RECEPCIÓN Y ACOGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE LADE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. BELEN SENES GARCIA. Desde 01/09/2004. 2,200 €.
- 14 **Proyecto.** 03-03-44, USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LOS PRIMEROS PASOS EN LAS TÉCNICAS CUANTITATIVAS. JOSE CALLEJON CESPEDES. Desde 04/12/2003. 4,200 €.
- 15 **Proyecto.** PAT 02, P.A.T. DE RECEPCIÓN Y ACOGIDA A LOS ALUMNOS DE PRIMERO DE LADE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES. Desde 01/09/2003. 3,000 €.
- 16 **Proyecto.** APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍ, APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA ENSEÑANZA DE LAS TÉCNICAS CUANTITATIVAS. FEDERICO PALACIOS GONZALEZ. Desde 01/12/2001. 6,010.12 €.
- 17 **Proyecto.** UGR2, LA ENSEÑANZA DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS MEDIANTE "OFFICE" EN COMBINACIÓN CON UNA PÁGINA WEB. UNA EXPERIENCIA PARA LE CURSO 2001-2002. FEDERICO PALACIOS GONZALEZ. Desde 01/09/2001. 3,000 €.
- 18 **Contrato.** INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN A LAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL 26/02/2008-25/02/2013. 720,000 €.
- 19 **Contrato.** VALORACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL PATRIMONIO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA 01/01/2006-31/12/2006. 18,000 €.
- 20 **Contrato.** INTEGRACIÓN DE LA INMIGRACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO 02/11/2005-31/12/2006. 30,000 €.
- 21 **Contrato.** APRENDER A ENSEÑAR: UNA EXPERIENCIA FORMATIVA EN LA UNIVERSIDAD DEL SIGLO XXI 20/01/2005-20/01/2006. 21 €.
- 22 **Contrato.** ESTUDIOS SECTORIALES SOBRE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL EN LA EMPRESA COMERCIAL MINORISTA DE ANDALUCIA SECTOR 52.4 DE LA CNAE-93 22/02/1996-22/02/1999. 180,000 €.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. VALENCIA; ESPAÑA. Desde 03/07/2006. 25 días.
- 2 DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. ALMERÍA; ESPAÑA. Desde 24/04/2006. 53 días.
- 3 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO. BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA; MEJICO. Desde 01/03/2005. 151 días - 23 horas.