



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Dr. : ANDRÉS CARRIÓN GARCÍA

Titulación:

Ingeniero Industrial (Universidad Politécnica de Valencia)
Doctor Ingeniero Industrial (UPV)
Quality Engineer (American Society for Quality)

N.I.F.: 19878978-D

Cargo: PROFESOR TITULAR

Departamento:

ESTADISTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
APLICADAS Y CALIDAD

Universidad o Centro:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Dirección:

Cno. de Vera s/n

Código Postal: 46020 Población: VALENCIA

Teléfono: 963877490 Fax: 963877499 Correo Electrónico: acarrion@eio.upv.es

a) Indique el nº de tesis dirigidas: 10

Fecha de la última tesis dirigida: Octubre 2009

b) Número de sexenios de investigación: 1.

c) Indique las 10 aportaciones relevantes:

1. "Statistical properties of the s multivariate control chart". Communications in statistics. Aparisi, F; Jabaloyes, J.; Carrión, A.. Volumen: 28, Páginas: 2671-2686. 1999.
2. "Multivariate analysis of predictors of mortality during the first year after myocardial infarction in 612 patients". Echanove, I.; Ridocci, F.; Paya, R.; Velasco, J.A.; Carot, V.; Carrión, A.; Clemente, G. Journal Of The European Society Of Cariology. Volumen: 8, Páginas: 140 y ss. 1987.
3. "Clinical profile and prognosis of primary ventricular fibrillation associated with acute myocardial infarction". Quesada, A.; Echanove, I.; Ridocci, F.; Velasco, J.A.; Aranda, J.; Carot, V.; Carrión, A.; Clemente, G.. Journal Of The European Society Of Cariology. Volumen: 9, Páginas: 223 y ss. 1988.

4. *"Generalized variance chart design with adaptative sample sizes: the bivariate case"*, Aparisi, F; Jabaloyes, J.; Carrión, A. Communications In Statistics, Vol.: 30 Num 4, 2001
5. *"A new approach to the multiple control of attributes with multiple defects"*. Carrión, A; San Matías, S.; Papic, L. Communications in Dependability and Quality Management, ISSN 1450-7196. Vol.: 6. Pags: 5-11. Año: 2003.
6. *"Учет частоты дефектов в контрольных картах по качественному признаку"* (Mejora de los gráficos de control por atributos para defectos múltiples) Carrión, A; San Matías, S. Методы менеджмента качества (Journal of Quality Management, Moscú, Rusia) № 4, Año: 2004.
7. *"The characteristics matrix as a tool for analysing process structure"*. Carrión, A; Jabaloyes, J.; Lopez, A. International Journal o Production Research, ISSN 0020-7543. Vol.45, num. 42, págs. 385-400. Año 2007.
8. *"Comparing risk of failure models in water supply networks using ROC curves"* A. Debón; A. Carrión; E. Cabrera; H. Solano. Reliability Engineering & System Safety (ISSN 0951-8320) Vol: 89, Pags.: 43 – 48. 2010
9. *"Evaluation of the Reliability of a Water Supply Network from Right-Censored."* A. Carrión; H. Solano; A. Debón. Water Resources Management (ISSN 0920-4741) Vol.: 24 Pags: 2917 – 2935. 2010.
10. *"The Effects of University-Industry Relationships and Academic Research On Scientific Performance: Synergy or Substitution?"*. Manjarres - Henriquez, Liney; GutierrezGracia, Antonio; Carrion-Gracia, Andrés; Vega Jurado, Jaider. Research In Higher Education (ISSN 0361-0365). Vol. 50 Pags: 795 – 811. 2009.

d) Proyectos de Investigación relevantes

1. *"El cambio de la PYME ante la sociedad de la información"*. Desde 1999 a 2001. FEDER-CAPYCIT. Investigador principal: R. Cavaller.
2. *"Análisis del Valor pronóstico de distintas variables en supervivientes a Infarto Agudo de Miocardio"*. 1986-87. Diputación Provincial de Valencia. Investigador principal: V. Carot.

3. *“Establecimiento de un Sistema de Control de Calidad en Cítricos. Diseño del software de apoyo al sistema.”*.1989-90. Pascual Hermanos S.A. Investigador principal: V. Carot.
4. *“Aplicaciones de las redes neuronales a la medicina cardiovascular. Estudio de mortalidad a 1 año en pacientes con insuficiencia cardiaca.”* Entidad financiadora: UPV. 1999 – 2001. Investigador principal: Nieves Martínez.
5. *“Diseño e Implementación de Un Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para la Gestión de los Procesos de la Empresa”* Ministerio De Ciencia y Tecnología. D.G. de Investigación. 01/12/02 - 01/12/05. Investigador Principal: Cavaller, R.
6. Establecimiento y Cuantificación de Las Estrategias de renovación de redes desde la Óptica de los estándares de servicio. (ECLECTICO). Ministerio de Educación y Ciencia. D.G. de Investigación. 01/1/05 a 01/1/07.
7. Estudio del grado de implantación de herramientas y metodologías de gestión y control de calidad en las empresas de la Comunidad Valenciana. Fundación Valenciana de la Calidad. Desde: 07/2006 hasta 12/2006.
8. European Universities for Entrepreneurship-Their Role in the Europe of Knowledge. Comisión de las Comunidades Europeas. Desde 09/2004 hasta 09/2007.
9. The Flexible Professional in the Knowledge Society New Demands on Higher Education in Europe. Comisión de las Comunidades Europeas. Desde 03/2004 hasta 09/2007.
10. European Indicators and Ranking Methodology for University Third Mission (2008-3599/001-001). Comisión de las Comunidades Europeas. Desde: 01/01/2009 hasta: 01/01/2012.