

# EMILIO GOMEZ DENIZ

**Grupo de Investigación:** TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (Cod.: SEJ534)

**Departamento:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Facultad de Economía, Empresa y Turismo

**Código:** 39703

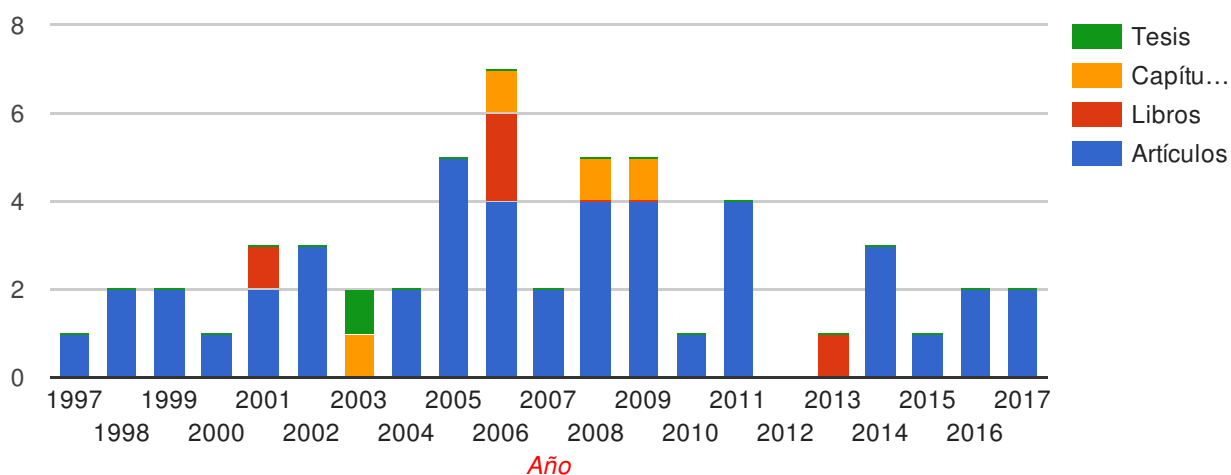


Ficha del Directorio

## Producción 54

Artículos (45) Libros (4) Capítulos de Libros (4) Tesis dirigidas (1)

Evolución producción



## Proyectos dirigidos 0

Proyectos (0) Contratos (0) Convenios (0)

## Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Modelling the asymmetric probabilistic delay of aircraft arrival	Journal of air transport management	Articulo	2017
The modified borel-tanner (mbt) regression model	Revstat statistical journal	Articulo	2017
A marshall-olkin family of heavy-tailed distributions which includes the log-normal one	Communications in statistics: theory and methods	Articulo	2016
On modelling zero-inflated insurance data	Journal of risk model validation	Articulo	2016
Un modelo de regresión logística asimétrico que puede explicar la probabilidad de éxito en el rendimiento académico	Revista de investigación educativa	Articulo	2015
A discrete version of the half-normal distribution and its generalization with applications	Statistical papers	Articulo	2014
Bayesian asymmetric logit model for detecting risk factors in motor ratemaking	Astin bulletin: the journal of the international actuarial association	Articulo	2014
On modelling insurance data by using a generalized lognormal distribution	Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa	Articulo	2014
Investigaciones en seguros y gestión del riesgo: riesgo 2013	Fundación mapfre	Libros	2013
A desirable aspect in the variance premium in a collective risk model	Revista de estudios de economía aplicada	Articulo	2011
Collective risk model: poisson-lindley and exponential distributios for bayes premium and operational risk	Journal of statistical computation and simulation	Articulo	2011
Un modelo bonus-malus con asignación de tarifas más competitivas en el mercado de seguro de automóviles	Anales del instituto de actuarios españoles	Articulo	2011
Una distribución útil para modelar el número de reclamaciones: la distribución poisson-lindley sobrevalorada en cero	Instituto nacional de estadística. estadística española	Articulo	2011
A new skew generalization of the normal distribution: properties and applications	Computational statistics	Articulo	2010
Bayesian robustness of the compound poisson distribution under bidimensional prior: an application to the collective risk model	Journal of applied statistics	Articulo	2009
Bayesian influence function diagnostics of weighted premiums in an aggregate claims model	Pravartak-journal of insurance and risk management.	Articulo	2009
Modelo colectivo de riesgo poisson-lindley y exponencial para riesgo operacional	Investigaciones en seguros y gestión de riesgos: riesgo 2009	Capítulo de libro	2009
Robust bayesian bonus-malus premiums under conditional specification model	Statistical papers	Articulo	2009
The net bayes premium with dependence between the risk profiles	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2009
A bayesian dichotomous model with asymmetric link for fraud in insurance	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2008
A generalization of the credibility theory obtained by using the weighted balanced loss function	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2008
Deriving credibility premiums under different bayesian methodology	Deriving credibility premiums under different bayesian methodology	Capítulo de libro	2008
Univariate and multivariate versions of the negative binomial-inverse gaussian distribution with applications	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2008
Using a bayesian hierarchical model for fitting automobile claim frequency data	Communications in statistics: theory and methods	Articulo	2008
Bayesian analysis of the compound collective model: the net premium principle with exponential poisson and gamma-gamma distributions	Feg working paper series 03/07. universidad de granada	Articulo	2007

gamma gamma distributions			
Bayesian local robustness under weighted squared $\chi^2$ error loss function incorporating unimodality	Statistics & probability letters	Articulo	2007
A note on computing bonus-malus insurance premiums using a hierarchical bayesian framework	Test	Articulo	2006
A simple method to study sensitivity of bmp	Communications in statistics: theory and methods	Articulo	2006
Applying a bayesian hierarchical model in actuarial science: inference and ratemaking	Distribution models theory	Capítulo de libro	2006
Estadística actuarial	Pearson prentice hall	Libros	2006
Estadística actuarial: teoría y aplicaciones		Libros	2006
On the use of posterior regret gamma-minimax actions to obtain credibility premiums	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2006
Using the nig distribution for modelling actuarial data	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2006
A class of conjugate priors for log-normal claims based on conditional specifications	Journal of risk and insurance	Articulo	2005
A class of conjugate priors for log-normal claims based on conditional specification	Journal of risk and insurance	Articulo	2005
Computing robust bonus-malus premiums under partial prior information	British actuarial journal	Articulo	2005
Modelling uncertainty in insurance bonus-malus premiums principles by using a bayesian robustness approach	Journal of applied statistics	Articulo	2005
Un modelo de tarificación bonus-malus bajo el principio esscher con tarifas más competitivas.	Estudios de economía aplicada	Articulo	2005
A note on mixture prior distributions with applications in actuarial statistic	Estudios de economía aplicada	Articulo	2004
On the use of conditional specification models in claim count distribution: an application to bonus-malus systems	Astin bulletin: the journal of the international actuarial association	Articulo	2004
Nuevas aportaciones bayesianas en los sistemas de tarificación bonus-malus	Universidad de las palmas de gran canaria. métodos cuantitativos en economía y empresa	Tesis doctoral	2003
Robustness in bayesian models for bonus-malus systems	Intelligent techniques in the insurance industry: theory applications	Capítulo de libro	2003
Bounds for ratios of posterior expectations: applications in the collective risk model	Scandinavian actuarial journal	Articulo	2002
Bounds of ratios of posterior expectations: applications in the collective risk model	Scandinavian actuarial journal	Articulo	2002
Measuring sensitivity in a bonus-malus system	Insurance: mathematics and economics	Articulo	2002
Buenos y malos riesgos en seguros: el punto de vista bayesiano basado en distribuciones bimodales	Estudios de economía aplicada	Articulo	2001
Fijación de primas de seguros bajo técnicas de robustez bayesiana	Estudios de economía aplicada	Articulo	2001
Introducción a las matemáticas para las ciencias sociales	Vicerrectorado de estudios y calidad docente de la universidad de las palmas de gran canaria	Libros	2001
Robust bayesian premium principles in actuarial science	Royal statistical society. journal. series d: the statistician	Articulo	2000
The esscher premium principle in risk theory: a bayesian sensitivity study	Insurance: mathematics and economics	Articulo	1999

The variance premium principle: a bayesian robustness analysis	Actuarial research clearing housse	Articulo	1999
Testing independence hypothesis in biparametric auditing models using bayesian robustness methodology	International statistical institute. world statistics congresses. proceedings	Articulo	1998
Un análisis de sensibilidad del proceso de tarificación en los seguros generales	Estudios de economia aplicada	Articulo	1998
Testing independence hypothesis in biparametric auditing models using bayesian robustness methodology	International statistical institute. world statistics congresses. proceedings	Articulo	1997

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	-----------------	------	--------	-----

Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

## Colaboradores

- FRANCISCO JOSÉ VÁZQUEZ POLO (29)
- JOSÉ MARÍA PÉREZ SÁNCHEZ (18)
- AGUSTIN HERNANDEZ BASTIDA (17)
- MARIA DEL PILAR FERNANDEZ SANCHEZ (6)
- CATALINA GARCÍA GARCÍA (1)
- MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT (1)