

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN**

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Fecha: 02/07/2019

Número Total de Páginas:

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:



Datos Personales:

Apellidos: BARCENA RUIZ **Nombre:** MARIA JESUS
DNI: 30582529 **Fecha de nacimiento:** 20/10/1965 **Sexo:**
Número de Funcionario:
Dirección Particular: PZ Levante,5 6º Dcha.
Ciudad: Bilbao **Distrito Postal:** 48015
Teléfono: 944760733

Situación profesional actual:

Organismo:
Facultad/Centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento/Instituto: Economía Aplicada III (Econometría y Estadística)
Dirección postal: Av Lehendakari Agirre,
Teléfono: 944760733 **Fax:**
Correo electrónico: mariajesus.barcena@ehu.eus

Área del Conocimiento: Economía Aplicada
Especialización (Códigos UNESCO): 120900 ESTADISTICA.

Categoría profesional: PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD
Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.
Dedicación: Tiempo completo 8 horas
Fecha de inicio: 14/03/2002

Líneas de investigación

Análisis de datos mediante técnicas multivariantes. Imputación de datos ausentes.
Arboles de regresión y/o clasificación.

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales. Especialidad Economía Matemática	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	04/10/1988

Doctorado Centro Fecha



UNIBERTSITATEA 200001 20010

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales.	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	23/04/2001



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Titular Interina	Departamento de Estadística y Econometría. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UPV/EHU.	13/03/2002 - 05/03/2003
Profesora Asociada Doctora	Departamento de Estadística y Econometría. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UPV/EHU.	23/04/2001 - 13/03/2002
Profesora Asociada	Departamento de Estadística y Econometría. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UPV/EHU.	08/12/1988 - 23/04/2001

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Euskera	BIEN	BIEN	BIEN
Inglés	REGULAR	BIEN	REGULAR



Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: Grupo de Investigación en Estadística y Optimización. IT-567-13
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2015
Investigador responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Importe de la Subvención: 50.000,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: BILBAO ECONOMIC THEORY AND STATISTIC
Código del proyecto: UF111/46
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/11/2011 Fecha Fin: 31/12/2014
Investigador responsable: FERREIRA GARCIA, MARIA EVA
Importe de la Subvención: 64.257,40

Año de la Convocatoria: 2.010
Título del proyecto: Grupo de Investigación en Estadística y Optimización. IT-347-10
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Importe de la Subvención: 78.500,00

Año de la Convocatoria: 2.008
Título del proyecto: Metodología para el cálculo de índices de precios de la vivienda
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación - Plan Nacional I+D+i
Fecha inicio: 15/08/2008 Fecha Fin: 15/08/2012
Investigador responsable: Blanca Palacios Navarro
Importe de la Subvención: 26.000,00

Año de la Convocatoria: 2.007
Título del proyecto: Grupo Consolidado IT-321-07
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 30/10/2007 Fecha Fin: 30/10/2010
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE



Importe de la Subvención: 78.500,00

Año de la Convocatoria: 2.006
Título del proyecto: Grupo Consolidado 9/UPV-00038.321-15094/2001 - Prórroga 2006
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/10/2006
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Importe de la Subvención: 39.000,00

Año de la Convocatoria: 2.004
Título del proyecto: La motivación de los estudiantes universitarios: el caso de la enseñanza de la Estadística en las Licenciaturas de Economía y en Administración y Dirección de Empresas.
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU. (Servicio de Asesoramiento Educativo)
Fecha inicio: 15/01/2004 Fecha Fin: 31/12/2004
Investigador responsable: GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.003
Título del proyecto: Números índices con datos faltantes: imputación múltiple de series temporales multivariantes
Código del proyecto: BEC2003-02273
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Estatal)
Fecha inicio: 28/11/2003 Fecha Fin: 27/11/2006
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Importe de la Subvención: 14.260,00

Año de la Convocatoria: 2.001
Título del proyecto: Grupo Consolidado 9/UPV-00038.321-15094/2001
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 04/10/2001 Fecha Fin: 31/12/2005
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Importe de la Subvención: 159.200,00

Año de la Convocatoria: 2.001
Título del proyecto: ANALISIS ESTADISTICOS MULTIVARIANTES
Código del proyecto: GIC01/49
Entidad financiadora: Gobierno Vasco-Universidad del País Vasco (Regional)
Fecha inicio: 04/10/2001 Fecha Fin: 31/12/2006



Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Importe de la Subvención: 201.056,07

Año de la Convocatoria: 1.999
Título del proyecto: Metodología para el estudio de tablas múltiples cualitativas
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU,038.321-HA041/99
Fecha inicio: 01/10/1999 Fecha Fin: 30/09/2002
Investigador responsable: ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA
Importe de la Subvención: 4.207,00

Año de la Convocatoria: 1.999
Título del proyecto: Nuevas metodologías en Estadística: Datos longitudinales, estimación semiparamétrica, aplicaciones a datos financieros e inserción de encuestas
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura
Fecha inicio: 30/12/1999 Fecha Fin: 29/12/2002
Investigador responsable: NUÑEZ ANTON, VICENTE ALFREDO
Importe de la Subvención: 27.045,55

Año de la Convocatoria: 1.996
Título del proyecto: Nuevas metodologías en Estadística: inserción de datos y modelos aditivos generalizados.
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/11/1997 Fecha Fin: 31/10/1998
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Importe de la Subvención: 5.860,00

Año de la Convocatoria: 1.995
Título del proyecto: Nuevas metodologías en Estadística: inserción de encuestas y modelos aditivos generalizados
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura (PB95-0346)
Fecha inicio: 01/11/1996 Fecha Fin: 31/10/1999
Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Importe de la Subvención: 39.065,00

Año de la Convocatoria: 1.994
Título del proyecto: Análisis estructural de los datos de la Encuesta de Presupuestos de Tiempo 1992/93



Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/1994 Fecha Fin: 31/12/1995
Investigador responsable: FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN
Importe de la Subvención: 4.050,00

Año de la Convocatoria: 1.990
Título del proyecto: Situación laboral de la licenciada universitaria en la CAV
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Instituto Vasco de la Mujer (EMAKUNDE)
Fecha inicio: 01/01/1990 Fecha Fin: 01/09/1992
Investigador responsable: FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN
Importe de la Subvención: 7.200,00



Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Patricia Menéndez ; M.B. Palacios ; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Alleviating the effect of collinearity in geographically weighted regression

ISSN: 1345-5949

Nombre revista: Journal of Geographical Systems (Online)

Volumen: 16

Número:

Página inicial: 441

Página final: 466

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN

Título: Exploración Multivariante de datos Poblacionales

ISSN: 0214-7912

Nombre revista: INGURUAK

Volumen: Sociedad e innovación en el Siglo XXI

Número: Grupo 7

Página inicial:

22

Página final: 39

Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): Ander González Arias; Inazio Martínez de Arano; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Gerardo Besga ; Miren Onaindia

Título: Origin of atmospheric deposition and canopy buffering capacity in stands of radiata pine and pedunculate oak in the Basque Country

ISSN: 0378-1127

Nombre revista: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT

Volumen: 229

Número: 1-3

Página inicial: 268

Página final: 284

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Fitting multivariate responses using scalar trees

ISSN: 0167-7152

Nombre revista: STATISTICS & PROBABILITY LETTERS

Volumen: 69

Número:

Página inicial: 253

Página final: 259

Año de publicación: 2004

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; MARIEL CHLADKOVA, PETR

Título: An Experimental Method of Linking Two Surveys

ISSN: 1435-246X

Nombre revista: CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS

Volumen: 8

Número: 4

Página inicial: 321

Página final: 335

Año de publicación: 2000

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN



Título: Inserción de Encuestas: visualización del uso del tiempo en días laborables y en festivos en la Comunidad Autónoma Vasca

ISSN: 0778-7553

Nombre revista: METODOLOGICA

Volumen: Número: 7 Página inicial: 67 Página final: 81

Año de publicación: 1999

Autores (p.o. de firma): TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Título: Enlace de encuestas: una propuesta metodológica y aplicación a la Encuesta de Presupuestos de Tiempo

ISSN: 0210-8054

Nombre revista: Questiiio. Cuaderns d'Estadistica Sistemes Informatica i Investigacion Operativa

Volumen: 23 Número: Página inicial: 297 Página final: 320

Año de publicación: 1999

Autores (p.o. de firma): TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Título: Gastos e Ingresos Municipales y Estructura Política de los Consistorios en la Comunidad Autónoma del País Vasco

ISSN: 0210-1173

Nombre revista: HACIENDA PÚBLICA ESPAÑOLA.

Volumen: 123 Número: Página inicial: 27 Página final: 34

Año de publicación: 1992

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; Patricia Menéndez ; Maria Blanca PALACIOS NAVARRO; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Título: Recent trends in the real estate market and its analysis

ISBN: 2084-624X

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 127 Página final: 156

Título Publicación Completa: Measuring the Effect of the real estate bubble: a house price index for Bilbao

Editores: Hanna Augustyniak, Jacek Laszek, Krzysztof Olszewski, Joanna Waszczuk

Editorial (si libro): Narodowy Bank Polski

Lugar de publicación: Warszawa

Año de publicación: 2.014

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Blanca Palacios ; Patricia Menéndez ; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Data Mining Applications in R

ISBN: 978-0-12-411511-8



Tipo publicación: Capítulo de Libro
Página inicial: 273 Página final: 298
Título Publicación Completa: A Real-Time Property Value Index based on Web Data
Editores: Yanchang Zhao, Yonghua Cen
Editorial (si libro): Academic Press
Lugar de publicación: Amsterdam
Año de publicación: 2.013

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Patricia Menéndez ; María Blanca Palacios Navarro; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Measuring the Effect of the Real Estate Bubble: A House Price Index for Bilbao
ISBN: ISSN 1134-8984
Tipo publicación: Informe Técnico
Página inicial: 1 Página final: 24
Título Publicación Completa: Measuring the Effect of the Real Estate Bubble: A House Price Index for Bilbao
Editores:
Editorial (si libro): ADDI
Lugar de publicación: Bilbao
Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS
Título: OCW Universidad del País Vasco
ISBN:
Tipo publicación: Publicación ONLINE
Página inicial: Página final:
Título Publicación Completa: Estadística: Modelos Lineales
Editores:
Editorial (si libro): OCW Universidad del País Vasco
Lugar de publicación: Bilbao
Año de publicación: 2.009

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI
Título: Estatistika Describatzailearen eta Probabilitatearen Baliabideak
ISBN: 978-84-8373-922-8
Tipo publicación: Libro Completo
Página inicial: 1 Página final: 273
Título Publicación Completa:
Editores:
Editorial (si libro): Servicio editorial de la UPV|EHU
Lugar de publicación: Leioa
Año de publicación: 2.007



Autores (p.o. de firma): GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; GOITISOLO LEZAMA, BEATRIZ; MODROÑO HERRAN, JUAN IGNACIO; ORBE LIZUNDIA, JESUS MARIA; RUBIO PEÑA, JESUS ANGEL; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; VIRTO MORENO, JORGE; ZARRAGA ALONSO, AINHOA; ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA

Título: Motivación de los estudiantes universitarios: El caso de la estadística en una facultad de Económicas

ISBN: 84-8373-815-5

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 169 Página final: 180

Título Publicación Completa: Innovación educativa en la universidad

Editores: Alfredo Goñi Grandmontagne

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.005

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; FERREIRA GARCIA, MARIA EVA; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI

Título: Elementos de Probabilidad y Estadística Descriptiva

ISBN: 84-8373-545-8

Tipo publicación: Libro Completo

Página inicial: 1 Página final: 292

Título Publicación Completa: Elementos de Probabilidad y Estadística Descriptiva

Editores:

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación: Leioa (Bizkaia)

Año de publicación: 2.003

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Multivariate Data Imputation using Trees

ISBN: 1134-8984

Tipo publicación: Otros

Página inicial: 1 Página final: 14

Título Publicación Completa: Documentos de Trabajo BILTOKI

Editores:

Editorial (si libro): Departamento de Economía Aplicada III

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.002

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Título: Técnicas Multivariantes para el enlace de encuestas



ISBN: 84-8373-387-0

Tipo publicación: Libro Completo

Página inicial: 1 Página final: 248

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): Servicio editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.001

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Tree-based algorithms for missing data imputations

ISBN: 3-7908-1326-5

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 193 Página final: 198

Título Publicación Completa: COMPSTAT 2000 Proceedings in Computational Statistics

Editores: J.G. Bethlehem y P.G.M. van der Heijden

Editorial (si libro): Physica Verlag

Lugar de publicación: Heidelberg

Año de publicación: 2.000

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Tree-based algorithms for multiple imputation of missing data

ISBN: 84-7587-217-3

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 300 Página final: 305

Título Publicación Completa: Statistical Modelling

Editores: V. Núñez Antón y E. Ferreira

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.000

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS;
MARIEL CHLADKOVA, PETR

Título: Linking of the Social Inequality and Environment Surveys: the case of the Czech Republic

ISBN: 80-7079-371-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 1 Página final: 9

Título Publicación Completa: Mathematical Methods in Economics'99

Editores:

Editorial (si libro): Jan Plegingr. Jindrichuv Hradec, University of Economics

Lugar de publicación: Prague

Año de publicación: 1.999



Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN
Título: Visualization Techniques Related to Survey Linking: two alternatives ways and bootstrap validation
ISBN:
Tipo publicación: Otros
Página inicial: 1 Página final: 10
Título Publicación Completa:
Editores:
Editorial (si libro): Documento de Trabajo BILTOKI (D.T. 98.14) del Dpto. de Economía Aplicada III
Lugar de publicación: Bilbao
Año de publicación: 1.998

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Enlace de encuestas: una propuesta metodológica y aplicación a la Encuesta de Presupuestos de Tiempo
ISBN:
Tipo publicación: Otros
Página inicial: 1 Página final: 27
Título Publicación Completa:
Editores:
Editorial (si libro): Documento de Trabajo BILTOKI del Dpto. de Economía Aplicada III (D.T. 98.07)
Lugar de publicación: Bilbao
Año de publicación: 1.998

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Survey grafting with common structural base: Time use survey and Health survey
ISBN: 2-906711-39-X
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 67 Página final: 77
Título Publicación Completa: Analyses multidimensionnelles des donnees. NGUS'95
Editores:
Editorial (si libro): CISIA-CERESTA. Centre International de Statistique et d'Informatique Appliquées
Lugar de publicación: París
Año de publicación: 1.997

Autores (p.o. de firma): BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Linking surveys using reciprocal classification trees
ISBN: 2-906711-43-8
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 133 Página final: 148
Título Publicación Completa: Analyses Multidimensionnelles des Donnees



Editores: A. Morineau y K.F. de Aguirre
Editorial (si libro): Cisia-Ceresta
Lugar de publicación: Saint-Mandé
Año de publicación: 1.997

Autores (p.o. de firma): ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; M^a Isabel Landaluce Calvo; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; ORUETA CORIA, MARIA ISABEL

Título: Situación laboral de las mujeres licenciadas universitarias en Euskadi.

ISBN: 84-87595-21-9

Tipo publicación: Edición Número de Revista

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa: Situación laboral de las mujeres licenciadas universitarias en Euskadi.

Editores:

Editorial (si libro): EMAKUNDE

Lugar de publicación:

Año de publicación: 1.993



Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato: Métodos de estimación de resultados para la Encuesta de Establecimientos Turístico-Receptores

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: INSTITUTO VASCO DE ESTADÍSTICA - EUSTAT

Duración : 9 Fecha Inicio: 15/03/2010 Fecha Fin: 15/12/2010

Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Financiación total (Sin IVA): 18.000,00

Título del contrato: Análisis de los procedimientos de imputación y tratamiento de no respuesta en la encuesta de Innovación,

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: INSTITUTO VASCO DE ESTADÍSTICA - EUSTAT

Duración : 19 Fecha Inicio: 01/05/2008 Fecha Fin: 30/12/2009

Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Financiación total (Sin IVA): 0,00

Título del contrato: Imputación de series temporales con aplicación a varios índices estadísticos.

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: INSTITUTO VASCO DE ESTADÍSTICA - EUSTAT

Duración : 9 Fecha Inicio: 15/12/2006 Fecha Fin: 30/09/2007

Investigador responsable: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Financiación total (Sin IVA): 0,00



Patentes y Modelos de utilidad



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

Exposiciones



Contribuciones a Congresos

Autores: TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; GARIN MARTIN, MARIA ARACELI; UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; MARTIN ARROYUELOS, ANA MARIA

Título: Un simulador pra asistir en la enseñanza del teorema de Bayes

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IN-RED2017 Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 13/07/2017

Fecha Fin: 14/07/2017

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Patricia Menéndez ; María Blanca Palacios Navarro; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Measuring the Effect of the Real Estate Bubble. A House Price Index for Bilbao

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Recent Trends in the Real Estate Market and its Analysis

Publicación:

Lugar celebración: Zalesie Gorne

País: Polonia

Fecha inicio: 14/11/2013

Fecha Fin: 15/11/2013

Autores: Elena Goni ; Jorge Aramendi ; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Anjeles Iztueta ; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: An application of imputation methodology to obtain maximal geographical and time disaggregation in the EUSTAT tourism survey

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: International Workshop on Measurement and Analysis of Tourism

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela

País: España

Fecha inicio: 10/10/2012

Fecha Fin: 11/10/2012

Autores: Elena Goni ; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE; Jorge Aramendi ; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS

Título: Improving time and spatial resolution of tourism statistics through imputation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2nd International Conference on the Measurement and Economic Analysis of Regional Tourism (MOVE-2011)

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 27/10/2011

Fecha Fin: 29/10/2011



Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Patricia Menéndez ; Blanca Palacios Navarro; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Measuring the real estate bubble: a house price index for Bilbao

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IWSM 2011

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 11/07/2011

Fecha Fin: 15/07/2011

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Elana Goni ; Angeles Iztueta ; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Geographical and Time Imputation in a Macrotable. Applications to the Eustat Tourism Survey

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: NTTS 2011 Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bruselas

País: Belgica

Fecha inicio: 22/02/2011

Fecha Fin: 24/02/2011

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; Blanca Palacios Navarro; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Midiendo la burbuja inmobiliaria

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: Jornadas de Investigación de EA-III

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 08/02/2011

Fecha Fin: 08/02/2011

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN

Título: Reflexiones Metodológicas en el Campo de la Exploración Multivariante de Datos Poblacionales

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VIII Congreso Vasco de Sociología y Ciencia Política Sociedad e Innovación en el Siglo XXI

Publicación: INGURUAK. Revista Vasca de Sociología y Ciencia Política. Monográfico especial:

Sociedad e Innovación en el siglo XXI

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 10/02/2010

Fecha Fin: 12/02/2010



Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Tree-based algorithms for multiple imputation of missing data
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IWSM'2000
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 17/07/2000 Fecha Fin: 21/07/2000

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Tree-based algorithms for missing data imputation
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: COMPSTAT 2000
Publicación: COMPSTAT 2000: Proceeding sin Computational Statistics
Lugar celebración: Utrecht País: Holanda / Países Bajos
Fecha inicio: 25/05/2000 Fecha Fin: 30/05/2000

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Imputación conjunta mediante el uso de árboles en cascada
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación:
Lugar celebración: Vigo País: España
Fecha inicio: 04/04/2000 Fecha Fin: 07/04/2000

Autores: FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; MARIEL CHLADKOVA, PETR
Título: Experimental survey linking: application to the Social Inequality and Environment Surveys from the Czech Republic.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: International Statistical Institute (ISI'99)
Publicación:
Lugar celebración: Helsinki País: Finlandia
Fecha inicio: 20/08/1999 Fecha Fin: 24/08/1999

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Fusión de encuestas mediante árboles de regresión y/o clasificación: aplicación a EPT-93
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: XIII Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Estudios de Economía Aplicada
Publicación:
Lugar celebración: Burgos País: España
Fecha inicio: 17/06/1999 Fecha Fin: 18/06/1999

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN
Título: Visualización conjunta del uso del tiempo en días laborables y festivos en la CAV
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XIII Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Estudios de Economía Aplicada
Publicación:
Lugar celebración: Burgos País: España
Fecha inicio: 17/06/1999 Fecha Fin: 18/06/1999

Autores: MARIEL CHLADKOVA, PETR; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS
Título: Linking of the Social Inequality and Environment Surveys: The case of the Czech Republic.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Large Scale Data Analysis
Publicación:
Lugar celebración: Köln País: Alemania
Fecha inicio: 25/05/1999 Fecha Fin: 28/05/1999

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Enlace de encuestas: una propuesta metodológica y aplicación a la Encuesta de Presupuestos de Tiempo
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación:
Lugar celebración: Almería País: España
Fecha inicio: 19/10/1998 Fecha Fin: 21/10/1998

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN
Título: Visualización conjunta de la información específica de dos encuestas: aplicación a la Encuesta de Presupuestos de Tiempo
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación:
Lugar celebración: Almería País: España



Fecha inicio: 19/10/1998

Fecha Fin: 21/10/1998

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN

Título: Survey Linking and Sample Variability: two alternative ways.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Joint IASS/IAOS Conference on Statistics for Economic and Social Development.

Publicación:

Lugar celebración: Aguascalientes

País: México

Fecha inicio: 01/09/1998

Fecha Fin: 04/09/1998

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Linking surveys by reciprocal classification trees

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IV International Meeting of Multidimensional Data Analysis

Publicación: Analyses Multidimensionnelles des Donneés

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 01/07/1997

Fecha Fin: 05/07/1997

Autores: FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Estabilidad de un subespacio común de representación: Encuesta de Presupuestos de Tiempo y Encuesta de Salud

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXII COngreso Nacional de Estadística

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

País: España

Fecha inicio: 01/07/1995

Fecha Fin: 05/07/1995

Autores: FERNANDEZ AGUIRRE, MARIA CARMEN; BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE

Título: Survey grafting with common structural base: Time use survey and Health survey

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: III International Meeting of Multidimensional Data Analysis. NGUS'95

Publicación:

Lugar celebración: Nápoles

País: Italia

Fecha inicio: 01/04/1995

Fecha Fin: 03/04/1995



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Autores: BARCENA RUIZ, MARIA JESUS; TUSELL PALMER, FERNANDO JORGE
Título: Gastos e ingresos municipales y estructura política de los consistorios de la CAV
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VI Reunión Anual de ASEPELT-ESPAÑA. Estudios de Economía Aplicada.
Publicación:
Lugar celebración: Granada País: España
Fecha inicio: 04/06/1992 Fecha Fin: 05/06/1992



Estancias en Otros Centros
(estancias continuadas superiores a un mes)



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tesis Doctorales dirigidas



Participación en eventos

Título del Evento: Calibrated Bayesian Inference for Sample Surveys

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: XXVIII Seminario Internacional de Estadística

Fecha: 12/11/2015 - 13/11/2015

Localidad: Vitoria-Gazteiz

Pais: España

Título del Evento: I SEMINARIO SOBRE LA CALIDAD E INNOVACIÓN DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES: LA EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PROFESORADO.

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: DECANATO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

Fecha: 03/11/2011 - 03/11/2011

Localidad: BILBAO

Pais: España

Título del Evento: Jornada de Investigación del Departamento de Economía Aplicada III

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Departamento de Economía Aplicada III

Fecha: 08/02/2011 - 08/02/2011

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Introducción a R

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU

Fecha: 15/01/2010 - 28/02/2010

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: II Jornada sobre Buenas Prácticas en e-learning

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Campus Virtual de la UPV/EHU

Fecha: 25/06/2009 - 25/06/2009

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: gretl Conference 2009



Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao
Fecha: 28/05/2009 - 29/05/2009
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: Jornada sobre Buenas prácticas en e-learning
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Campus Virtual de la UPV/EHU
Fecha: 26/06/2008 - 26/06/2008
Localidad: Simultáneamente en Leioa, Bilbao, San Sebastián, Eibar y Vitoria.
Pais: España

Título del Evento: Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencial
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: SAE dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario
Fecha: 01/03/2008 - 30/05/2008
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: LIDERAZGO, NEGOCIACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Cátedra de Calidad en colaboración con el SAE/HELAZ
Fecha: 01/06/2007 - 02/07/2007
Localidad: BILBAO
Pais: España

Título del Evento: Plataforma moodle
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao
Fecha: 28/05/2007 - 30/05/2007
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: Plataforma Ekasi
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha: 21/05/2007 - 23/05/2007
Localidad: Bilbao
Pais: España



Título del Evento: Elaboración del plan docente según criterios ECTS

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: SAE dentro del Plan de Formación Docente del Profesorado Universitario

Fecha: 01/03/2007 - 30/05/2007

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Matlab y Redes Neuronales Perceptron Multicapa

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, impartido por Addlink Software Cientific.

Fecha: 01/02/2001 - 02/02/2001

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Introduction to pattern recognition and Neural Networks

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Dpto. de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Pública de Navarra.

Fecha: 25/09/2000 - 26/09/2000

Localidad: Pamplona

Pais: España

Título del Evento: Foniatría

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Servicio de Salud Laboral de la UPV/EHU

Fecha: 25/05/1999 - 25/05/1999

Localidad: BILBAO

Pais: España

Título del Evento: Análisis de datos y clasificación automática con objetos numéricos y simbólicos.

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: X Seminario internacional de estadística organizado por el EUSTAT (Instituto Vasco de Estadística)

Fecha: 14/12/1992 - 16/12/1992

Localidad: Vitoria

Pais: España

Título del Evento: Control de calidad en Estadísticas derivadas de ficheros administrativos

Tipo de evento: Curso de Formación



Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: X Seminario internacional de estadística organizado por el EUSTAT (Instituto Vasco de Estadística)

Fecha: 18/11/1992 - 20/11/1992

Localidad: Vitoria

Pais: España

Título del Evento: Temas metodológicos en Encuestas de Gastos Familiares

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: X Seminario internacional de estadística organizado por el EUSTAT (Instituto Vasco de Estadística)

Fecha: 04/11/1992 - 06/11/1992

Localidad: Vitoria

Pais: España



Participación en comités y representaciones internacionales



Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos



Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Comisión Permanente del Departamento de Economía Aplicada III

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 01/02/2007 -

Título: Comisión de Reglamentos del Departamento de Economía Aplicada III.

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 01/03/2004 - 31/10/2005

Título: Miembro electo del Consejo de Departamento, del Dpto. Economía Aplicada III

Tipo de actividad: Cargo Académico

Fecha: 01/06/1997 - 30/06/1999



Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN o TESINA:

"Pautas de ingresos y gastos municipales y estructura política de los consistorios en la CAV"
Elaborada bajo la supervisión del catedrático Fernando Tusell Palmer durante el curso 1991/92.
Presentada en el Programa de Doctorado: Economía (Análisis Económico y Economía Pública),
obteniendo una calificación de Sobresaliente.

TESIS DOCTORAL:

"Técnicas multivariantes para el enlace de encuestas", dirigida por el catedrático Fernando Tusell Palmer y la doctora Karmele Fernández Aguirre. Defendida el 10 de Abril de 2001 obteniendo la calificación de Sobresaliente (Cum Laude).

PREMIOS:

Premio extraordinario de doctorado correspondiente a la Convocatoria 2000/2001 en el Área de Ciencias Sociales y Jurídicas por la tesis doctoral "Técnicas multivariantes para el enlace de encuestas", dirigida por el catedrático Fernando Tusell Palmer y la doctora Karmele Fernández Aguirre.

Tercer premio en la competición de comunicaciones orales de estudiantes en el 15th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM), Julio, 2000.

SEMINARIOS IMPARTIDOS:

"Análisis de Correlación Canónica: una aplicación para el estudio de ingresos y gastos municipales en la CAV". Seminario de Análisis Multivariante del Dpto. de Economía de la Universidad de Cantabria. Mayo de 1992.

"Enlace de encuestas: un proyecto metodológico y aplicación a la Encuesta de Presupuestos de Tiempo". Dpto. de Economía Aplicada III, UPV/EHU. Abril de 1998.

"Imputación de datos y enlace de ficheros mediante el Algoritmo de Trepa Selvática". Dpto. de Estadística e IO de la Universidad Pública de Navarra. Septiembre de 1998.

"Visualization Techniques related to survey linking". Dpto. de Economía Aplicada III, UPV/EHU. Noviembre, 1998.

"Tree-based algorithms for missing data imputation". Dpto. de Economía Aplicada III, UPV/EHU. Junio, 2000.

CURSOS RECIBIDOS:



Temas metodológicos en Encuestas de Gastos Familiares. X Seminario Internacional de Estadística, organizado por el EUSTAT. Noviembre, 1992.

Control de calidad en Estadísticas derivadas de ficheros administrativos. X Seminario Internacional de Estadística, organizado por el EUSTAT. Noviembre, 1992.

Análisis de datos y clasificación automática con objetos numéricos y simbólicos. X Seminario Internacional de Estadística, organizado por el EUSTAT. Diciembre, 1992.

Foniatría. Servicio de Salud Laboral de la UPV/EHU. Mayo, 1999.

Introduction to Pattern Recognition and Neural Networks. Impartido por B.D. Ripley en la Facultad de Económicas de Pamplona. Septiembre, 2000.

MATLAB y Redes Neuronales Perceptron Multicapa. Impartido por Addlink Software Cientific en la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Bilbao. Febrero, 2001.

ELABORACIÓN DEL PLAN DOCENTE SEGÚN CRITERIOS ECTS, organizado por el SAE (Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU) dentro del Programa de Formación del Profesorado Universitario, realizado de marzo a mayo del año académico 2006/07. Este curso equivale a 2 créditos ECTS (50 horas).

Curso de formación sobre la plataforma Moodle, organizado en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao, los días 28 y 30 de mayo de 2007.

Curso de formación sobre la plataforma Ekasi, organizado en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao, los días 21 y 23 de mayo de 2007.

Seminario teórico-práctico APLICACIÓN DEL MODELO EFQM AL AULA - SEMINARIO LIDERAZGO, NEGOCIACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO, organizado por la Cátedra de Calidad en colaboración con el SAE/HELAZ, dentro del Programa de Formación del Profesorado Universitario, los días 30 de mayo, 1 de junio y 2 de julio de 2007 (1crédito ECTS, 25 horas).

Utilización didáctica del software de apoyo a la docencia presencial, organizado por el SAE dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario y realizado de marzo a mayo del año académico 2007/08. Este curso equivale a 2 créditos ECTS (50 horas).

Jornada sobre Buenas Prácticas en e-learning organizadas por el Campus Virtual de la UPV/EHU el 25 de junio de 2009.

Sesiones de formación organizadas por el Campus Virtual en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao entre los meses de enero y junio de 2009.

II Jornada sobre Buenas Prácticas en e-learning organizada por el Campus Virtual de la UPV/EHU el 26 de junio de 2008.



Curso “Introducción a R” organizado por el SAE dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario e impartido de enero a febrero del año académico 2009/10. Este curso equivale a 1 crédito ECTS.

Jornada de Investigación del Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) celebrada el 8 de febrero de 2011 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Bilbao.
