



ARTHUR PEWSEY ---

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 22/03/2022

v 1.3.0

2dc7798b825e6503b48fcd06e39c2717

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**ARTHUR PEWSEY ---**

Apellidos: PEWSEY ---
Nombre: ARTHUR
DNI: X2235587X
Fecha de nacimiento: 29/06/1959
Sexo: Hombre
Nacionalidad: Reino Unido
País de nacimiento: Reino Unido
C. Autón./Reg. de nacimiento: Hampshire and Isle of Wight
Provincia de contacto: Cáceres
Ciudad de nacimiento: Aldershot
Dirección de contacto: Escuela Politécnica
Resto de dirección contacto: Avenida de la Universidad s/n
Código postal: 10003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: CACERES
Teléfono fijo: (34) 927257000 - 51676
Fax: (34) 927257203
Correo electrónico: apewsey@unex.es
Página web personal: <https://sites.google.com/site/arthurpewsey/home>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: MATEMÁTICAS, ESCUELA POLITECNICA- CACERES
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Teléfono: (34) 927 251676 **Fax:** (34) 927 257203 **Correo electrónico:** apewsey@unex.es

Fecha de inicio: 02/09/2019**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 120913 - Técnicas de inferencia estadística**Secundaria (Cód. Unesco):** 120907 - Teoría de la distribución y probabilidad**Terciaria (Cód. Unesco):** 120903 - Análisis de datos**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Titular de Universidad	17/02/2007
2	Universidad de Extremadura	Titular de Escuela Universitaria	05/02/2001
3	Universidad de Extremadura	Professor Asociado	25/11/1996



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Central Lancashire (RU)	Senior Lecturer	01/01/1987
5	Lancashire Polytechnic (RU)	Lecturer II	01/09/1985
6	Universidad de Hull (RU)	Temporary Lecturer	01/10/1984

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 17/02/2007 - 01/09/2019
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matemáticas, Escuela Politécnica
Ciudad entidad empleadora: Ciudad, Extremadura, España
Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 05/02/2001 - 16/02/2007 **Duración:** 5 años - 2 meses - 21 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matemáticas, Industriales/Escuela Politécnica
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 25/11/1996 - 04/02/2001 **Duración:** 4 años - 2 meses - 10 días
Modalidad de contrato: Profesor asociado
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Central Lancashire (RU) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias Matemáticas, Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Preston, Lancashire, Reino Unido
Categoría profesional: Senior Lecturer **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 22/11/1996 **Duración:** 9 años - 11 meses - 22 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5 Entidad empleadora:** Lancashire Polytechnic (RU) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias Matemáticas, Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Preston, Lancashire, Reino Unido
Categoría profesional: Lecturer II **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/1985 - 21/12/1986 **Duración:** 1 año - 4 meses
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

2dc7798b825e6503b48fcd06e39c2717

- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de Hull (RU) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad empleadora: Hull, South Yorkshire, Reino Unido
Categoría profesional: Temporary Lecturer **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 31/08/1985 **Duración:** 11 meses
Modalidad de contrato: Temporary Lecturer
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Master of Science

Ciudad entidad titulación: Newcastle Upon Tyne, Northumberland and Tyne and Wear, Reino Unido

Entidad de titulación: Universidad de Newcastle upon Tyne (RU) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 09/05/1986

Título extranjero: Sí

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: BSc (Hons.) Matemáticas

Ciudad entidad titulación: Hull, South Yorkshire, Reino Unido

Entidad de titulación: Universidad de Hull (RU) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 12/07/1980

Título extranjero: Sí

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor of Philosophy

Entidad de titulación: Open University (RU) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido

Fecha de titulación: 06/12/2002

Título de la tesis: Some Contributions to the Analysis of Skew Data on the Line and Circle

Director/a de tesis: Chris Jones

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: 2º Jornada de Innovación Didáctica del Departamento de Matemáticas

Objetivos del curso/seminario: Innovación Didáctica en las Matemáticas

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Entidad organizadora: SOFD Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Departamento de Matemáticas

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 11/11/2015 - 11/11/2015

Duración: 1 día



- 2 Título del curso/seminario:** Estudios en Duale Hochschule Baden Württemberg Lörrach, énfasis en trabajos fin de titulación
Ciudad entidad organizadora: Cáceres, Extremadura, España
Entidad organizadora: SOFD Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica - Cáceres
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2015 - 04/11/2015
- 3 Título del curso/seminario:** Jornada de Innovación Didáctica del Departamento de Matemáticas
Objetivos del curso/seminario: Innovación Didáctica en las Matemáticas
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias, Dpto. de Matemáticas
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 03/06/2011 - 03/06/2011
- 4 Título del curso/seminario:** F. E. Applications of Information Technology
Objetivos del curso/seminario: Promover un mayor uso de la tecnología informática en la enseñanza
Ciudad entidad organizadora: Preston, Lancashire, Reino Unido
Entidad organizadora: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 25/06/1989 **Duración:** 8 meses - 25 días

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien
Español	Bien	Bien	Bien
Alemán	Regular	Suficiente	Regular
Francés	Regular	Regular	Regular

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en Informática
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/02/2021 **Fecha de finalización :** 30/07/2021
Fecha de finalización: 30/07/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica



Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística aplicada a la Criminología
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Doble Grado en Criminología y en Derecho
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 09/09/2020 **Fecha de finalización :** 30/07/2021
Fecha de finalización: 30/07/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Derecho
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Estadísticos Avanzados
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 10/09/2014 **Fecha de finalización :** 30/07/2021
Fecha de finalización: 30/07/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodología de la Investigación y Estadística Aplicada en Terapia Ocupacional
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Terapia Ocupacional
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 10/09/2014 **Fecha de finalización :** 30/07/2021
Fecha de finalización: 30/07/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Statistics
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Informática
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 10/09/2015 **Fecha de finalización :** 06/07/2020
Fecha de finalización: 06/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística e Investigación Operativa
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil: Transportes
Curso que se imparte: Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 10/09/2014 **Fecha de finalización :** 10/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 27
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Informática
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 10/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Estadística Aplicada en Ingeniería
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura



Curso que se imparte: Primero
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/10/2012
Fecha de finalización : 08/09/2014
Fecha de finalización: 08/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 8,05
Calificación máxima posible: 10
Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Estadísticas Avanzadas de Investigación en Geotecnologías
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Máster en Geotecnologías Topográficas en la Ingeniería
Curso que se imparte: Primero
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 01/10/2010
Fecha de finalización : 08/09/2014
Fecha de finalización: 08/09/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 8,6
Calificación máxima posible: 10
Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Computacional
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciatura en Veterinaria
Curso que se imparte: Quinto
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 01/10/2012
Fecha de finalización : 10/09/2013
Fecha de finalización: 10/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Lineales
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 17/02/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Fecha de finalización: 30/09/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 7,87 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Multivariante
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 13
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Fecha de finalización: 30/09/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 8.89 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Estadística Aplicada en Ingeniería
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización :** 28/09/2012
Fecha de finalización: 28/09/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 8,05 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Matemática
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Fecha de finalización: 30/09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 6,87 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño de Experimentos
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 9
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Fecha de finalización: 30/09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación interna
Calificación obtenida: 7,97 **Calificación máxima posible:** 10
Idioma de la asignatura: Español



16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Estadística Aplicada en Ingeniería
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización :** 28/09/2011
Fecha de finalización: 28/09/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: El Análisis de Datos Circulares
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Doctorado
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Fecha de finalización :** 30/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Lineales
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Fecha de finalización :** 16/02/2007
Fecha de finalización: 16/02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Descriptiva
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística



Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/10/2005
Fecha de finalización: 30/09/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización : 30/09/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Lineales
Tipo de programa: Diplomatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/2005
Fecha de finalización: 30/09/2006
Nº de horas/créditos ECTS: 55
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización : 30/09/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Lineales
Tipo de programa: Diplomatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/2003
Fecha de finalización: 30/09/2005
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización : 30/09/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Series Temporales
Tipo de programa: Diplomatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Evaluación externa
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 30/09/2003
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización : 30/09/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad evaluación: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de evaluación: Evaluación externa
Calificación obtenida: 3.37 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería en Informática
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización :** 30/09/2002
Fecha de finalización: 30/09/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Descriptiva
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cálculo de Probabilidades
Tipo de programa: Diplomatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas



Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística II
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería en Informática
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística II
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística II
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística I
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería en Informática
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/1997
Fecha de finalización: 30/09/1998
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización : 30/09/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/1997
Fecha de finalización: 30/09/1998
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización : 30/09/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/1997
Fecha de finalización: 30/09/1998
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica (Cáceres)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización : 30/09/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Tipo de entidad: Universidad

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 25/11/1996
Fecha de finalización: 27/10/1997
Nº de horas/créditos ECTS: 60

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización : 27/10/1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales (Badajoz)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Técnica
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 25/11/1996 **Fecha de finalización :** 27/10/1997
Fecha de finalización: 27/10/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales (Badajoz)
Departamento: Matemáticas
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST2156 Design & Analysis of Experimentos (Diseño y Análisis de Experimentos)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización :** 30/09/1996
Fecha de finalización: 30/09/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST2255 Case Studies (Casos de Estudios)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización :** 30/09/1996
Fecha de finalización: 30/09/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido



Idioma de la asignatura: Inglés

- 36 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST3156 Time Series Analysis (Análisis de Series Temporales)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización :** 30/09/1996
Fecha de finalización: 30/09/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 37 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST1051 Technology for Statistics (Tecnología para la Estadística)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Fecha de finalización :** 30/09/1996
Fecha de finalización: 30/09/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire/Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 38 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST2054 Block A (Bloque A)
Tipo de programa: Higher Certificate **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Higher Certificate of the Institute of Statisticians
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 10
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Fecha de finalización :** 30/09/1996
Fecha de finalización: 30/09/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés



- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST2152/ST2231 Computing for Statistics (Informática para la Estadística)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Fecha de finalización :** 30/09/1994
Fecha de finalización: 30/09/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire/Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST2151 Statistical Theory (Teoría Estadística)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Fecha de finalización :** 30/09/1993
Fecha de finalización: 30/09/1993 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire/Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Statistical Theory (Teoría Estadística)
Tipo de programa: Graduate Diploma **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduate Diploma of the Institute of Statisticians
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/10/1988 **Fecha de finalización :** 30/09/1991
Fecha de finalización: 30/09/1991 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ST1052 Introductory Statistics (Introducción a la Estadística)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal



Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/10/1988

Fecha de finalización: 30/09/1991

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Matemáticas y Estadística

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Idioma de la asignatura: Inglés

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización : 30/09/1991

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MA2.8 Statistical Theory & Methods (Teoría y Métodos Estadísticos)

Tipo de programa: BSc

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)

Curso que se imparte: Segundo

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 01/10/1988

Fecha de finalización : 30/09/1991

Fecha de finalización: 30/09/1991

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 48

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Matemáticas y Estadística

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Idioma de la asignatura: Inglés

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CT1.5 FORTRAN 77

Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc)

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 01/10/1987

Fecha de finalización : 30/09/1991

Fecha de finalización: 30/09/1991

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 48

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Matemáticas y Estadística

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Idioma de la asignatura: Inglés

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Statistics (Estadística)

Tipo de programa: Higher National Certificate (HNC)

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: HNC in Chemistry (Química)

Curso que se imparte: Segundo

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 01/10/1985

Fecha de finalización : 30/09/1990

Fecha de finalización: 30/09/1990

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Quantitive Studies (Estudios Cuantitativos)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Building Surveying
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Fecha de finalización :** 30/09/1988
Fecha de finalización: 30/09/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MA1.4 Statistics (Estadística)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1986 **Fecha de finalización :** 30/09/1988
Fecha de finalización: 30/09/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: M3.1 Further Statistical Theory & Methods (Ampliación de Teoría y Métodos Estadísticos)
Tipo de programa: BSc **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 01/10/1986 **Fecha de finalización :** 30/09/1988
Fecha de finalización: 30/09/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés



- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Quantitative Foundations & Modelling (Fundamentos Cuantitativos y Modelización)
Tipo de programa: Higher National Diploma (HND) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: HND in Information Technology (Tecnología Informática)
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Fecha de finalización :** 30/09/1988
Fecha de finalización: 30/09/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Quantitative Foundations & Modelling (Fundamentos Cuantitativos y Modelización)
Tipo de programa: Higher National Diploma (HND) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: HND in Information Technology (Tecnología Informática)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Fecha de finalización :** 30/09/1988
Fecha de finalización: 30/09/1988 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mathematics & Statistics (Matemáticas y Estadística)
Tipo de programa: Higher National Certificate (HNC) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: HNC in Mechanical and Production Engineering (Ingeniería Mecánica y de Producción)
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1986 **Fecha de finalización :** 30/09/1987
Fecha de finalización: 30/09/1987 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Methods for Social Research (Métodos de la Investigación Social)
Tipo de programa: Bachelor en Artes (BA) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: BA in Social Studies (Estudios Sociales)

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/10/1986

Fecha de finalización: 30/09/1987

Nº de horas/créditos ECTS: 48

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Matemáticas y Estadística

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Idioma de la asignatura: Inglés

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización : 30/09/1987

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MA1.7 Ancillary Mathematics I (Matemáticas Auxiliar I)

Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc)

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/10/1985

Fecha de finalización: 30/09/1987

Nº de horas/créditos ECTS: 48

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Matemáticas y Estadística

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización : 30/09/1987

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mathematics & Statistics (Matemáticas y Estadística)

Tipo de programa: Higher National Certificate (HNC)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: HND in Electrical Engineering (Ingeniería Eléctrica)

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 01/10/1985

Fecha de finalización: 30/09/1986

Nº de horas/créditos ECTS: 48

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Matemáticas y Estadística

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Idioma de la asignatura: Inglés

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización : 30/09/1986

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mathematics & Statistics (Matemáticas y Estadística)

Tipo de programa: Higher National Certificate (HNC)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: HND in Electrical Engineering (Ingeniería Eléctrica)

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 01/10/1985

Fecha de finalización: 30/09/1986

Nº de horas/créditos ECTS: 48

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización : 30/09/1986

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

56 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mathematics (Matemáticas)
Tipo de programa: Higher National Diploma (HND) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: HND in Design (Diseño)
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Fecha de finalización :** 30/09/1986
Fecha de finalización: 30/09/1986 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

57 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ancillary Statistics (Estadística Auxiliar)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Fecha de finalización :** 30/09/1986
Fecha de finalización: 30/09/1986 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

58 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Matemática
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Nursing (Enfermería)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1984 **Fecha de finalización :** 01/08/1985
Fecha de finalización: 01/08/1985 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad de Hull **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Hull, South Yorkshire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés



59 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Statistical Methods (Métodos Estadísticos)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Mathematics (Matemáticas)
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1984 **Fecha de finalización :** 01/08/1985
Fecha de finalización: 01/08/1985 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Hull **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Hull, South Yorkshire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

60 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Multiple Regression (Regresión Múltiple)
Tipo de programa: Bachelor en Ciencias (BSc) **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: BSc in Statistics (Estadística)
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/1984 **Fecha de finalización :** 01/08/1985
Fecha de finalización: 01/08/1985 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Hull **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Hull, South Yorkshire, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Telemedicina en Terapia Ocupacional para Pacientes con Demencia: una Revisión Bibliográfica Sistemática.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: LUCÍA ELVIRA HERRERO
Calificación obtenida: 6.90
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Fecha de defensa: 22/07/2019
- 2** **Título del trabajo:** Avances Tecnológicos para Mejorar las Actividades Cotidianas de Personas Mayores con Demencia: una Revisión Bibliográfica Sistemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: LORENA MATEOS ESTRELLA
Calificación obtenida: 8.20
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Fecha de defensa: 24/06/2019



- 3** **Título del trabajo:** La Eficacia de la Estimulación Cognitiva en Pacientes con Demencia: Una Revisión Bibliográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Celia Delgado Ardila
Fecha de defensa: 19/02/2018
- 4** **Título del trabajo:** LA EFICACIA DE LA TERAPIA DE VALIDACIÓN EN ENFERMOS DE ALZHEIMER: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Rosa María Correa Sánchez
Fecha de defensa: 23/06/2017
- 5** **Título del trabajo:** TERAPIAS ASISTIDAS CON CABALLOS EN NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María de los Ángeles Sánchez Rosco
Fecha de defensa: 06/02/2017
- 6** **Título del trabajo:** Análisis Estadístico de Datos de Precipitación en Extremadura y su Aplicación en Estudios Hidráulico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Rafael Núñez Bigeriego
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/02/2015
- 7** **Título del trabajo:** Aplicaciones de la Transformación Sinh-arcsinh y Problemas Relacionados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Francisco Rosco Nieves
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/11/2012
Doctorado Europeo: Si
Fecha de obtención: 26/11/2012
- 8** **Título del trabajo:** La Familia de Distribuciones Sinh-arcsenh t y Medidas de Curtosis Invariantes a Parámetros de Asimet
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Francisco Rosco Nieves
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/11/2010



- 9 Título del trabajo:** A Study of Families of Circular Distributions
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Kunio Shimizu
Entidad de realización: Keio, Yokohama, Japón **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Yokohama, Japón
Alumno/a: Toshihiro Abe
Fecha de defensa: 01/01/2010
- 10 Título del trabajo:** The Computer Generation of Random Variables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Alumno/a: Rita Ahmed
Fecha de defensa: 01/07/1996
- 11 Título del trabajo:** Randomization Methods in Statistics
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Alumno/a: Emma Joanne Staines
Fecha de defensa: 01/07/1995
- 12 Título del trabajo:** The Computer Generation of Random Variables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Alumno/a: Alicia González Chavez
Fecha de defensa: 01/07/1994
- 13 Título del trabajo:** Bivariate Time Series Analysis on Quasar 3C 273 Data
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Politécnica
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Alumno/a: Jacqueline Gore
Fecha de defensa: 01/07/1992
- 14 Título del trabajo:** Randomization Methods in Statistics
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Politécnica
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Alumno/a: Jeffrey Grimshaw
Fecha de defensa: 01/07/1992
- 15 Título del trabajo:** An Investigation of Time Series Analysis using MINITAB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Politécnica
Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido
Alumno/a: Nicholas Oddy



Fecha de defensa: 01/07/1991

16 Título del trabajo: A Comparison of the BMDP PC and the SPSS/PC+ Statistical Computing Packages

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Politécnica

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Alumno/a: Richard Mitchell

Fecha de defensa: 01/07/1990

17 Título del trabajo: A Comparison of Ethnic Monitoring in Higher Education

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Politécnica de Lancashire **Tipo de entidad:** Politécnica

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Alumno/a: Judith Lawrence

Fecha de defensa: 01/07/1989

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** A. Pewsey. Manual para la asignatura de Statistics. Manual para la asignatura de Statistics. pp. 1 - 155. Extremadura (España): 31/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.

Nombre del material: Manual para la asignatura de Statistics

Perfil de destinatarios/as: Alumnos del Grado en Informática

Fecha de elaboración: 31/01/2017

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 2** A. Pewsey. Manual para la asignatura de Métodos Estadísticos Avanzados. Manual para la asignatura de Métodos Estadísticos Avanzados. pp. 1 - 131. Extremadura (España): 01/09/2016. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.

Nombre del material: Manual para la asignatura de Métodos Estadísticos Avanzados

Perfil de destinatarios/as: Alumnos del Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ingeniería y Arquitectura

Fecha de elaboración: 01/09/2016

Tipo de soporte: Libro de prácticas

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 3** A.R. Pewsey. Guía de prácticas para la asignatura de Estadística del 1º curso del Grado en Informática. Guía de prácticas para la asignatura de Estadística del 1º curso del Grado en Informática. pp. 1 - 36. Extremadura (España): 01/01/2015. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.

Nombre del material: Guía de prácticas para la asignatura de Estadística del 1º curso del Grado en Informática

Perfil de destinatarios/as: Alumnos del Grado en Informática

Fecha de elaboración: 01/01/2015

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 4** A.R. Pewsey. Guía de prácticas para la asignatura de Metodología de Investigación y Estadística Aplicada. Guía de prácticas para la asignatura de Metodología de Investigación y Estadística Aplicada. pp. 1 - 41. Extremadura (España): 01/01/2015. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.
- Nombre del material:** Guía de prácticas para la asignatura de Metodología de Investigación y Estadística Aplicada
- Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del Grado en Terapia Ocupacional
- Fecha de elaboración:** 01/01/2015
- Tipo de soporte:** Manual
- Posición de firma:** 1
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 5** A.R. Pewsey. Manual para la asignatura de Metodología de Investigación y Estadística Aplicada. Manual para la asignatura de Metodología de Investigación y Estadística Aplicada. pp. 1 - 58. Extremadura (España): 01/01/2015. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.
- Nombre del material:** Manual para la asignatura de Metodología de Investigación y Estadística Aplicada
- Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del Grado en Terapia Ocupacional
- Fecha de elaboración:** 01/01/2015
- Tipo de soporte:** Manual
- Posición de firma:** 1
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 6** L.M. Del Río Pérez; J.M. Alvarez Llorente; A.R. Pewsey; J.M. Del Pozo. Revista Española de Física, 16(5). Revista Española de Física. 16 - 5, pp. 46 - 49. Comunidad de Madrid (España): Real Sociedad de Física, 01/05/2012. Disponible en Internet en: <www.ucm.es/info/rsef>. ISSN 0213-862X
- Nombre del material:** Prácticas de simulación sobre la teoría microscópica de los dieléctricos
- Perfil de destinatarios/as:** Alumnos de Física
- Fecha de elaboración:** 01/05/2012
- Tipo de soporte:** Artículo/s
- Posición de firma:** 3
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** A.R. Pewsey. Manual para la asignatura de Iniciación a la Investigación en Estadística Aplicada en Ingeniería. Manual para la asignatura de Iniciación a la Investigación en Estadística Aplicada en Ingeniería. pp. 1 - 156. Extremadura (España): 01/01/2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.
- Nombre del material:** Manual para la asignatura de Iniciación a la Investigación en Estadística Aplicada en Ingeniería
- Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ingeniería y Arquitectura
- Fecha de elaboración:** 01/01/2012
- Tipo de soporte:** Manual
- Posición de firma:** 1
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 8** A.R. Pewsey. Manual para la asignatura de Técnicas Estadísticas Avanzadas de Investigación en Geotecnologías. Manual para la asignatura de Técnicas Estadísticas Avanzadas de Investigación en Geotecnologías. pp. 1 - 195. Extremadura (España): 01/01/2012. Disponible en Internet en: <<https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>>.
- Nombre del material:** Manual para la asignatura de Técnicas Estadísticas Avanzadas de Investigación en Geotecnologías
- Perfil de destinatarios/as:** Alumnos del Máster en Geotecnologías Topográficas en la Ingeniería.



Fecha de elaboración: 01/01/2012

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 9** A.R. Pewsey. Manual para la asignatura de Análisis Multivariante. Manual para la asignatura de Análisis Multivariante. pp. 1 - 60. Extremadura (España): 01/01/2011. Disponible en Internet en: <https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>.

Nombre del material: Manual para la asignatura de Análisis Multivariante del 3º curso de la Diplomatura en Estadística

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la Diplomatura en Estadística

Fecha de elaboración: 01/01/2011

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 10** A.R. Pewsey. Manual para la asignatura de Modelos Lineales. Manual para la asignatura de Modelos Lineales. pp. 1 - 660. Extremadura (España): 01/01/2011. Disponible en Internet en: <https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>.

Nombre del material: Manual para la asignatura de Modelos Lineales del 3º curso de la Diplomatura en Estadística

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la Diplomatura en Estadística

Fecha de elaboración: 01/01/2011

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 11** A. Pewsey. Manual para la asignatura de Series Temporales. Manual para la asignatura de Series Temporales. pp. 1 - 106. Extremadura (España): 01/01/2000. Disponible en Internet en: <https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>.

Nombre del material: Manual para la asignatura de Series Temporales del 3º curso de la Diplomatura en Estadística

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la Diplomatura en Estadística

Fecha de elaboración: 01/01/2000

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 12** A.R. Pewsey. Manual para la asignatura de Estadística. Manual para la asignatura de Estadística. pp. 1 - 149. Extremadura (España): 01/01/2000. Disponible en Internet en: <https://sites.google.com/site/arthurpewsey/links>.

Nombre del material: Manual para la asignatura de Estadística del 2º curso de Ingeniería en Informática

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la Ingeniería en Informática

Fecha de elaboración: 01/01/2000

Tipo de soporte: Manual

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 13** R. Harris; A.R. Pewsey; R. Peace; D. Stelling. Manual para el curso Multivariate Analysis del Institute of Statisticians. Manual para el curso Multivariate Analysis del Institute of Statisticians. pp. 1 - 149. (Reino Unido): Institute of Statisticians, 01/01/1986.

Nombre del material: Manual para el curso Multivariate Analysis del Institute of Statisticians



Perfil de destinatarios/as: Alumnos del curso Multivariate Analysis del Institute of Statisticians
Fecha de elaboración: 01/01/1986
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** ADAPTACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA A MODALIDAD SEMIPRESENCIAL
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Alan Atkinson Gordo
Importe concedido: 1.000
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/07/2017 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** DRACCAR: DISEÑO Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COLABORATIVAS PARA LA CLASE AL REVÉS
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/07/2017 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** MOD.B.-PROYECTO PILOTO LEARN ENGLISH PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO BILINGÜE EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN LA ESCUELA POLITÉCNICA
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 1.500
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/07/2016 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** MOD.B.-PROYECTOS FIN DE TITULACIÓN EN INGLÉS PARA PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL EN LA ESCUELA POLITÉCNICA
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 500
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/07/2016 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** Diseño de prácticas externas y su evaluación
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Diseño de prácticas externas y su evaluación con empresas de Extremadura.
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado



Nombre del investigador/a principal (IP): Lucía Aguilar Zuil

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009

Duración: 1 año

6 Título del proyecto: Coordinación con las enseñanzas previas a la universidad para el fomento de estudio de bajo índice d

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Organización y participación en la jornada "I Jornada sobre la Estadística y sus Aplicaciones en el

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Asunción Rubio de Juan

Importe concedido: 10.000

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008

Duración: 1 año

7 Título del proyecto: II Convocatoria de Acciones para la Adaptación de la UEx al Espacio Europeo de Educación Superior

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Aplicación de metodologías ECTS en plan piloto en la signatura Estadística Descriptiva de la Diploma

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Asunción Rubio de Juan

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006

Duración: 1 año

8 Título del proyecto: Planes docentes del primer curso de la Diplomatura de Estadística dentro del EEES

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Adaptación de los planes de estudios de las asignaturas del primer curso de la Diplomatura.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Asunción Rubio de Juan

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Universidad

Fecha de inicio-fin: 09/10/2004 - 30/06/2005

Duración: 9 meses



- 9 Título del proyecto:** Statistical Education Through Problem Solving (STEPS) Teaching and Learning Technology Programme
Ciudad entidad realización: Lancaster, Lancashire, Reino Unido
Tipo de participación: Evaluador
Aportación al proyecto: Evaluación del modulo de software "Equipment Breakdown".
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Adrian Bowman
Nº de participantes: 32
Importe concedido: 659.000
Entidad financiadora: Cuatro "UK Funding Bodies" **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 01/01/1998 **Duración:** 3 años

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** Jornada de divulgación de la Diplomatura de Estadística en colaboración con centros de enseñanza sec
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Ponencia invitada
Objetivos del evento: Jornada de divulgación de la Diplomatura de Estadística en colaboración con centros de enseñanza secundaria.
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de secundaria.
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de presentación: 28/11/2008
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de inicio: 28/11/2008 **Fecha de finalización:** 28/11/2008
Nº de horas: 1 hora
 Fuentes estadísticas en internet.
- 2 Nombre del evento:** HMI Conference N608 - Future Developments in Courses in Computing and Mathematical Sciences in PCFC
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Objetivos del evento: Informar sobre, y debatir, el desarrollo futuro de asignaturas en los campos de la Informática y las Ciencias Matemáticas.
Perfil de destinatarios/as: Profesores de Informática y de Ciencias Matemáticas en Politécnicas y Colegios de Educación Superior
Ciudad de celebración: Bournemouth, Hampshire and Isle of Wight, Reino Unido
Fecha de presentación: 16/06/1992
Entidad organizadora: Department of Education & Science (UK) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Londres, Inner London, Reino Unido
Fecha de inicio: 16/06/1992 **Fecha de finalización:** 18/06/1992
Nº de horas: 1 hora
 Reflections on the Role of Technology in Teaching Mathematical Statistics.



- 3** **Nombre del evento:** Meeting of the North West Local Group of the Royal Statistical Society
Tipo de evento: Seminario
Tipo de participación: Ponencia invitada
Objetivos del evento: Informar los asistentes sobre las últimas novedades en el desarrollo de software estadística computacional comercial.
Perfil de destinatarios/as: Alumnos y profesores universitarios y estadísticos profesionales.
Ciudad de celebración: Preston, Lancashire, Reino Unido
Fecha de presentación: 15/03/1989
Entidad organizadora: North West Local Group of the Royal Statistical Society **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Liverpool, Merseyside, Reino Unido
Nº de horas: 1 hora
Developments in Commercially Available Statistical Computing Software.
- 4** **Nombre del evento:** Monte Carlo Significance Tests and Their Implications for Statistics
Tipo de evento: Seminario
Tipo de participación: Ponencia invitada
Objetivos del evento: Proporcionar una introducción a nuevos métodos estadísticos basados en la computación intensiva.
Perfil de destinatarios/as: Alumnos y profesores universitarios.
Ciudad de celebración: Aberdeen, Eastern Scotland, Reino Unido
Fecha de presentación: 28/02/1989
Entidad organizadora: Robert Gordon's Institute **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Edimburgo, Eastern Scotland, Reino Unido
Nº de horas: 1 hora
- 5** **Nombre del evento:** Meeting of the Highland Local Group of the Royal Statistical Society
Tipo de evento: Seminario
Tipo de participación: Ponencia invitada
Objetivos del evento: Informar los asistentes sobre las últimas novedades en el desarrollo de software estadística computacional comercial.
Perfil de destinatarios/as: Alumnos y profesores universitarios y estadísticos profesionales.
Ciudad de celebración: Aberdeen, Eastern Scotland, Reino Unido
Fecha de presentación: 28/02/1989
Entidad organizadora: Highland Local Group of the Royal Statistical Society **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Aberdeen, Eastern Scotland, Reino Unido
Nº de horas: 1 hora
Developments in Commercially Available Statistical Computing Software.
- 6** **Nombre del evento:** Meeting of the Edinburgh Local Group of the Royal Statistical Society
Tipo de evento: Seminario
Tipo de participación: Ponencia invitada
Objetivos del evento: Informar los asistentes sobre las últimas novedades en el desarrollo de software estadística computacional comercial.
Perfil de destinatarios/as: Alumnos y profesores universitarios y estadísticos profesionales.
Ciudad de celebración: Edimburgo, Eastern Scotland, Reino Unido
Fecha de presentación: 20/02/1989
Entidad organizadora: Edinburgh Local Group of the Royal Statistical Society **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Edimburgo, Eastern Scotland, Reino Unido
Nº de horas: 1 hora



Developments in Commercially Available Statistical Computing Software.

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Estadística Matemática Extremadura (EME)
Nombre del investigador/a principal (IP): Agustín García Nogales
Ciudad de radicación: Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 12 años - 3 meses

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Modelos y Métodos para la Estadística Direccional (PGC2018-097284-B-I00)

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.R. Pewsey

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PGC2018-097284-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 3 años - 36 meses

Cuantía total: 13.068

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Ayudas para los Grupos de Investigación de Extremadura (GR18016)

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



Consejería de Ciencia, Tecnología e Innovación **Tipo de entidad:** Consejería autónoma
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: GR18016

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021

Duración: 3 años - 36 meses

Cuantía total: 32.550

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: AYUDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXTREMADURA (GR15013)

Identificar palabras clave: Suficiencia estadística e información

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERIA ECONOMIA, COMPETITIVIDAD E INNOVACION

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Cód. según financiadora: GR15013

Fecha de inicio-fin: 06/02/2015 - 31/12/2017

Duración: 2 años - 10 meses - 22 días

Cuantía total: 24.386,07

Cuantía subproyecto: 24.386,07

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 Nombre del proyecto: Inferencia Paramétrica: Suficiencia e Modelización de Datos Lineales y Direccionales (MTM2010-16845)

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: MTM2010-16845

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 01/01/2015

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 44.770

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: Inferencia Paramétrica: Suficiencia e Modelización de Datos Lineales y Direccionales (GR10064)

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Cód. según financiadora: GR10064

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 01/01/2014

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 24.860

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Suficiencia e Invarianza, Estimación de Densidades y Modelización de Datos Lineales y Direccionales (FQM-023)

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Universidad

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Cód. según financiadora: FQM-023

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 11/12/2011

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 11.532

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Contributions to mixed-effects models: new developments and applications

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Pontificia Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Católica de Chile

Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. de la Cruz Mesía

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CONICYT (Chile)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Santiago de Chile, Chile

Cód. según financiadora: 11080017

Fecha de inicio-fin: 01/11/2008 - 30/11/2011

Entidad/es participante/s: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (PUC)

Cuantía total: 26.720.000

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



8 Nombre del proyecto: Suficiencia e Invarianza, Estimación de Densidades y Modelización de Datos Lineales y Direccionales (PRI08A094)

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Cód. según financiadora: PRI08A094

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2011

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 8.794

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: Suficiencia e Invarianza, Estimación de Densidades y Modelización de Datos Lineales y Direccionales (MTM2009-07302)

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.G. Nogales

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: MTM2009-07302

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 6.050

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: MODELIZACION ESTADISTICA DE DATOS LINEALES Y DIRRECTIONALS

Identificar palabras clave: Inferencia paramétrica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Pewsey

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Educación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: MTM2007-61470

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 03/08/2008

Entidad/es participante/s: FEDER; PGE



Cuantía total: 3.146

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Métodos para el Análisis de Secuencias Genéticas

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): D. A. Phoenix

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

SERC

Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Cód. según financiadora: SERC

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 01/01/1996

Entidad/es participante/s: Universidad de Central Lancashire (UK)

Cuantía total: 0

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Una Investigación de la Relación entre Características Anatómicas en el Iris y Enfermedades Sistemáticas, con Referencia a Iridología

Identificar palabras clave: Biomedicina

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Central Lancashire

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Preston, Lancashire, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C.J. Sutherland

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Science & Engineering Research Council (SERC)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: SERC

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 01/01/1995

Entidad/es participante/s: Universidad de Central Lancashire

Cuantía total: 0

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: Statistical Analysis of Univariate and Bivariate Mapped Spatial Point Patterns

Identificar palabras clave: Fundamentos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Newcastle Upon Tyne

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Newcastle Upon Tyne, Northumberland and Tyne and Wear, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P.J. Diggle

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



Science & Engineering Research Council (SERC)
Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: SERC

Fecha de inicio-fin: 01/01/1980 - 01/01/1983

Entidad/es participante/s: Universidad de Newcastle upon Tyne (UK)

Cuantía total: 0

Cuantía subproyecto: 0

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 20

Fecha de aplicación: 10/12/2021

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** A. Pewsey. Review of 'Object Oriented Data Analysis'. Journal of the Royal Statistical Society, Series A. En prensa, (Reino Unido): Taylor & Francis, 06/03/2022. ISSN 1467-985X

Depósito legal: DOI: 10.1111/rssa.12821

Tipo de producción: Reseña

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.483

Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Statistics and Probability

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 125
- 2** S. Kato; A. Pewsey; M.C. Jones. Tractable circula densities from Fourier series. TEST. Berlin(Alemania): Springer, 22/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11749-021-00790-y>>. ISSN 1133-0686

Depósito legal: 0.1007/s11749-021-00790-y

Tipo de producción: Artículos en prensa

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.345

Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Statistics and Probability

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 125
- 3** Jose Ameijeiras Alonso; Christophe Ley; A. Pewsey; Thomas Verdebout. On optimal tests for circular reflective symmetry about an unknown central direction. Statistical Papers. Springer, 19/07/2021.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,433

Posición de publicación: 46

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Statistics and Probability

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

- 4** A. Pewsey; A. García Portugués. Rejoinder on: Recent advances in directional statistics. *Test*. 30, pp. 76 - 82. Springer, 01/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11749-021-00762-2>>.
Depósito legal: 10.1007/s11749-021-00762-2
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.205
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Statistics and Probability
- 5** A. Pewsey; A. García Portugués. Recent advances in directional statistics. *Test*. 30, pp. 1 - 58. (España): Springer, 01/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11749-021-00759-x>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.205
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Statistics and Probability
- 6** Masanobu Taniguchi; S. Kato; Hiroaki Ogata; A. Pewsey. Models for circular data from time series spectra. *Journal of Time Series Analysis*. 41, pp. 808 - 829. Wiley, 01/11/2020.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,817
Posición de publicación: 80
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124
- 7** M.C. Jones; A. Pewsey. The sinh-arcsinh normal distribution. *Significance*. 16, pp. 6 - 7. (Reino Unido): Wiley, 01/04/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1740-9713.2019.01245.x>>. ISSN 1740-9713
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: Research Gate
Índice de impacto: 0.33
Tipo de soporte: Revista
- 8** A. Pewsey. Circular Data Models. Wiley StatsRef: Statistics Reference Online. pp. 1 - 10. Wiley, 03/09/2018.
Tipo de producción: Wiley StatsRef: Statistics Reference Online
- 9** A. Pewsey. Applied Directional Statistics with R: An Overview. *Applied Directional Statistics: Modern Methods and Case Studies*. pp. 277 - 290. Boca Raton(Estados Unidos de América): CRC Press, 08/08/2018. ISBN 978-1-138-62643-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 10** A. Pewsey. Parametric bootstrap edf-based goodness-of-fit testing for sinh–arcsinh distributions. *Test*. 27, pp. 147 - 172. Springer, 01/03/2018.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,269
Posición de publicación: 47
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124

- 11** A. Pewsey; S. Kato. Parametric bootstrap goodness-of-fit testing for Wehrly–Johnson bivariate circular distributions. *Statistics and Computing*. 26, pp. 1307 - 1317. Springer, 22/09/2016.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 2,051 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 124
- 12** J.F. Rosco; A. Pewsey; M.C. Jones. On Blest's measure of kurtosis adjusted for skewness. *Communications in Statistics – Theory and Methods*. Taylor & Francis, 31/12/2015.
Tipo de producción: Artículo **Categoría:** Statistics and Probability
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,300 **Num. revistas en cat.:** 123
Posición de publicación: 120
- 13** M.C. Jones; A. Pewsey; S. Kato. On a class of circulars: copulas for circular distributions. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*. 67, pp. 843 - 862. Springer, 01/10/2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,768 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 123
- 14** A. Pewsey. Discussion of "On families of distributions with shape parameters" by M.C. Jones. *International Statistical Review*. 83, pp. 211 - 217. Wiley, 01/08/2015.
Tipo de producción: Artículo **Categoría:** Statistics and Probability
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1,789 **Num. revistas en cat.:** 123
Posición de publicación: 17
- 15** S. Kato; A. Pewsey. A Möbius transformation-induced distribution on the torus. *Biometrika*. 102, pp. 359 - 370. Oxford University Press, 01/06/2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1,130 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 123
- 16** A. Pewsey; T. Abe. The sinh-arcsinhed logistic family of distributions: properties and inference. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*. 67, pp. 573 - 594. Springer, 01/03/2015.
Tipo de producción: Artículo **Categoría:** Statistics and Probability
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,768 **Num. revistas en cat.:** 123
Posición de publicación: 72
- 17** A. Pewsey; M. Neuhäuser; G.D. Ruxton. *Circular Statistics in R*. pp. 1 - 183. Oxford, Inglaterra Oxford University Press, 01/09/2013. ISBN 978-0-19-967113-7
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro



- 18** T. Abe; A. Pewsey; K. Shimizu. Extending circular distributions through transformation of argument. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*. 65, pp. 833 - 858. Springer, 01/01/2013.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.661
Posición de publicación: 83
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 119
- 19** M.C. Jones; A. Pewsey. Inverse Batschelet distributions for circular data. *Biometrics*. 68, pp. 183 - 193. Wiley-Blackwell, 01/01/2012.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.412
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 117
- 20** A. Pewsey; H.W. Gómez; H. Bolfarine. Likelihood based inference for power distributions. *Test*. 21, pp. 775 - 789. Springer, 01/01/2012.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,271
Posición de publicación: 36
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 117
- 21** J.F. Rosco; M.C. Jones; A. Pewsey. Skew t distributions via the sinh-arcsinh transformation. *Test*. 20, pp. 630 - 652. Springer, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,125
Posición de publicación: 42
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116
- 22** A. Pewsey; K. Shimizu; R. de la Cruz. On an extension of the von Mises distribution due to Batschelet. *Journal of Applied Statistics*. 38, pp. 1073 - 1085. Taylor & Francis, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,405
Posición de publicación: 99
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116
- 23** T. Abe; A. Pewsey. Sine-skewed circular distributions. *Statistical Papers*. 52, pp. 683 - 707. Springer, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,586
Posición de publicación: 81
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116
- 24** M.C. Jones; J.F. Rosco; A. Pewsey. Skewness-invariant measures of kurtosis. *The American Statistician*. 65, pp. 89 - 95. American Statistical Association, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,267
Posición de publicación: 52
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116



- 25** T. Abe; A. Pewsey. Symmetric circular models through duplication and cosine perturbation. *Computational Statistics and Data Analysis*. 55, pp. 3271 - 3282. Elsevier, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1,373 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 116
- 26** T. Abe; K. Shimizu; A. Pewsey. Symmetric unimodal models for directional data motivated by inverse stereographic projection. *Journal of the Japan Statistical Society*. 40, pp. 45 - 61. Japan Statistical Society, 01/01/2010. ISSN 1882-2754
Tipo de producción: Artículo
- 27** T. Abe; A. Pewsey; K. Shimizu. On Papakonstantinou's extension of the cardioid distribution. *Statistics & Probability Letters*. 79, pp. 2138 - 2147. Elsevier, 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,386 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 91 **Num. revistas en cat.:** 100
- 28** M.C. Jones; A. Pewsey. Sinh-arcsinh distributions. *Biometrika*. 96, pp. 761 - 780. Oxford University Press, 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1'933 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 100
- 29** W. Reed; A. Pewsey. Two nested families of skew-symmetric circular distributions. *Test*. 18, pp. 516 - 528. Springer, 01/01/2009.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1,241 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 100
- 30** M.P. Wiper; F.J. Giron; A. Pewsey. Objective Bayesian inference for the half-normal and half-t distributions. *Communications in Statistics - Theory & Methods*. 37, pp. 3165 - 3185. Taylor & Francis, 01/01/2008.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,324 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 87 **Num. revistas en cat.:** 92
- 31** A. Pewsey. The wrapped stable family of distributions as a flexible model for circular data. *Computational Statistics and Data Analysis*. 52, pp. 1516 - 1523. Elsevier, 01/01/2008.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1,114 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 92

- 32** A. Pewsey; T. Lewis; M.C. Jones. The wrapped t family of circular distributions. Australian & New Zealand Journal of Statistics. 49, pp. 79 - 91. Blackwell, 01/01/2007.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,373 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 75 **Num. revistas en cat.:** 91
- 33** A. Pewsey; G. González Farías. Preface to Special Issue on Skew-elliptical Distributions and their Application. Communications in Statistics - Theory & Method. 36, pp. 1657 - 1659. Taylor & Francis, 01/01/2007.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,240 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 86 **Num. revistas en cat.:** 91
- 34** G. Mateu Figueras; P. Puig; A. Pewsey. Goodness-of-fit tests for the skew-normal distribution when the parameters are estimated from the data. Communications in Statistics - Theory & Method. 36, pp. 1735 - 1755. Taylor & Francis, 01/01/2007.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,240 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 86 **Num. revistas en cat.:** 91
- 35** A. Pewsey. Modelling asymmetrically distributed circular data using the wrapped skew-normal distribution. Environmental & Ecological Statistics. 13, pp. 257 - 269. Springer, 01/01/2006.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1,022 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 83
- 36** A. Pewsey. Some Observations on a Simple Means of Generating Skew Distributions. Advances in Distribution Theory, Order Statistics. pp. 77 - 86. HeidelbergSpringer Verlag, 01/01/2006. ISBN 978-0-8176-4361-4
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 37** A. Pewsey; M.C. Jones. Discrimination between the von Mises and wrapped normal distributions: just how big does the sample size have to be?. Statistics. 39, pp. 81 - 89. Taylor & Francis, 01/01/2005.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,493 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 81
- 38** A. Pewsey. The large-sample distribution of the most fundamental of statistical summaries. Journal of Statistical Planning and Inference. 134, pp. 434 - 444. Elsevier, 01/01/2005.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,481 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 81



- 39** M.C. Jones; A. Pewsey. A family of symmetric distributions on the circle. *Journal of the American Statistical Association*. 100, pp. 1422 - 1428. American Statistical Association, 01/01/2005.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1,710 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 81
- 40** A. Pewsey. Handbook of Beta Distribution and Its Applications, Gupta, A. K. and S. Nadarajah (Eds.). *Journal of Applied Statistics*. 32, pp. 317 - 318. Taylor & Francis, 01/01/2005. ISSN 0266-4763
Tipo de producción: Reseña de un libro
- 41** A. Pewsey. Improved likelihood based inference for the general half-normal distribution. *Communications in Statistics - Theory & Methods*. 33, pp. 197 - 204. Marcel Dekker, 01/01/2004.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,19 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 75 **Num. revistas en cat.:** 77
- 42** A. Pewsey. The large-sample joint distribution of key circular statistics. *Metrika*. 60, pp. 25 - 32. Physica Verlag, 01/01/2004.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,39 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 58 **Num. revistas en cat.:** 77
- 43** A. Pewsey. Testing circular symmetry about a known median axis. *Journal of Applied Statistics*. 31, pp. 575 - 585. Carfax, 01/01/2004.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,67 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 77
- 44** A. Pewsey. Likelihood based estimation for the skew-normal distribution: a case study in optimisation. *Bulletin of the Calcutta Mathematical Society*. 12, pp. 83 - 90. Calcutta Mathematical Society, 01/01/2004. ISSN 0008-0659
Tipo de producción: Artículo
- 45** A. Pewsey. Testing circular symmetry. *Canadian Journal of Statistics*. 30, pp. 591 - 600. 01/10/2002.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,392 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 71
- 46** A. Pewsey. Large-sample inference for the general half-normal distribution. *Communications in Statistics - Theory & Methods*. 31, pp. 1045 - 1054. Marcel Dekker, 01/01/2002.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,171 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 71



- 47** L.M. Del Río Pérez; J.M. Alvarez Llorente; A.R. Pewsey; J.M. Del Pozo. Prácticas de simulación sobre la teoría microscópica de los dieléctricos. *Revista Española de Física*. 16, pp. 46 - 59. Sociedad Española de Física, 01/01/2002. ISSN 0213-862X
Tipo de producción: Artículo
- 48** A. Pewsey. The wrapped skew-normal distribution on the circle. *Communications in Statistics - Theory and Methods*. 29, pp. 2459 - 2472. Marcel Dekker, 01/05/2000.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,193 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 69
- 49** A. Pewsey. Problems of inference for Azzalini's skew-normal distribution. *Journal of Applied Statistics*. 27, pp. 859 - 870. Carfax, 01/01/2000.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0,206 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 60 **Num. revistas en cat.:** 69
- 50** A. Pewsey. Generalized Method of Moments Estimation, L. Mátyás (Ed.). *Journal of the Royal Statistical Society, D*. 55, pp. 288 - 289. Blackwell, 01/01/2000. ISSN 0039-0526
Tipo de producción: Reseña de un libro
- 51** M.G. Roberts; D.A. Phoenix; A.R. Pewsey. An algorithm for the detection of potentially surface active alpha-helices within protein sequences. *Computer Applications in the Biosciences*. 13, pp. 99 - 106. Oxford University Press, 01/01/1997.
Tipo de producción: Artículo
- 52** T.J. Buchanan; C.J. Sutherland; R.J. Strettle; T.J. Terrell; A. Pewsey. An investigation of the relationship between anatomical features in the iris and systematic disease, with reference to iridology. *Complementary Therapies in Medicine*. 4, pp. 98 - 102. Pearson Professional, 01/01/1996.
Tipo de producción: Artículo
- 53** A. Pewsey; D.A. Phoenix; M.G. Roberts. Monte Carlo analysis of potential C-terminal membrane interactive a-helices. *Protein and Peptide Letters*. 3, pp. 185 - 192. Bentham Science Publications, 01/01/1996.
Tipo de producción: Artículo
- 54** A. Pewsey; M.G. Roberts; F. Harris; D.A. Phoenix. Comparison of the potential membrane insertion geometries of *Escherichia coli* low-molecular-weight penicillin-binding protein anchors. *Protein Engineering*. 8, pp. 48 - 48. Oxford University Press, 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo
- 55** D.A. Phoenix; A. Pewsey; M.G. Roberts. Distribution and clustering of rare codons in *Escherichia coli* genes. *Biochemical Society Transactions*. 23, pp. 503 - 503. Portland Press, 01/01/1995.
Tipo de producción: Artículo
- 56** C.M.C. Haines; M. Edmunds; A. Pewsey. The pea crab, *Pinnotheres Pisum* (Linnaeus, 1767), and its association with the common mussel, *Mytilus Edulis* (Linnaeus, 1758), in the Solent (UK). *Journal of Shellfish Research*. 13, pp. 5 - 10. National Shellfisheries Association, 01/01/1994.
Tipo de producción: Artículo

- 57** A. Pewsey. Exploring the Limits of the Bootstrap, R. LePage and L. Billard (Eds.). Journal of the Royal Statistical Society, D. 49, pp. 288 - 289. Blackwell, 01/01/1994. ISSN 0039-0526
Tipo de producción: Reseña de un libro
- 58** A. Pewsey. Time Series Analysis: Regression Techniques, by C. W. Ostrom. Journal of the Royal Statistical Society, D. 40, pp. 453 - 455. Blackwell, 01/01/1991. ISSN 0039-0526
Tipo de producción: Reseña de un libro
- 59** A. Pewsey. Randomization and Monte Carlo Methods in Biology, by B. F. J. Manly. Journal of the Royal Statistical Society, D. 41, pp. 247 - 248. Blackwell, 01/01/1991. ISSN 0039-0526
Tipo de producción: Reseña de un libro
- 60** A. Pewsey; M. Gibson. Review of 1987 release of BMDP PC. The Professional Statistician. 5, pp. 5 - 7. Institute of Statisticians, 01/01/1988. ISSN 0263-1563
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Inference for toroidal models with circula densities generated by Fourier series
Nombre del congreso: 14th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Londres, Inner London, Reino Unido
Fecha de celebración: 19/12/2021
Fecha de finalización: 20/12/2022
Entidad organizadora: King's College London **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Londres, Inner London, Reino Unido
Forma de contribución: Libro
A. Pewsey. "Libro de abstracts". ISBN 978-9925-7812-5-6
- 2** **Título del trabajo:** Tractable circula densities from Fourier series
Nombre del congreso: STATS@UP 'RESEARCH REINFORCEMENT' DAY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Pretoria, República Sudafricana
Fecha de celebración: 15/10/2021
Fecha de finalización: 15/10/2021
Entidad organizadora: Universidad de Pretoria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Pretoria, República Sudafricana
A. Pewsey.
- 3** **Título del trabajo:** A new Fourier series based construction for circulas
Nombre del congreso: 11th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statist
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Pisa, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 14/12/2018



Fecha de finalización: 14/12/2018

Entidad organizadora: Universidad de Pisa
A. Pewsey. ISBN ISBN 978-9963-2227-5-9

Tipo de entidad: Universidad

- 4 Título del trabajo:** Circulas: the circular analogues of copulas
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 30/05/2018
Fecha de finalización: 01/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Si
A. Pewsey. ISBN 978-84-16664-98-6
Depósito legal: AS 1875-2018

- 5 Título del trabajo:** Circulas: copulas for modelling data on the torus
Nombre del congreso: Advances in Directional Statistics (ADISTA17)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 09/06/2017
Fecha de finalización: 09/06/2017
Entidad organizadora: Universidad Roma Tre **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Roma, Italia
A. Pewsey.

- 6 Título del trabajo:** Circulas: copulas for modelling data on the torus
Nombre del congreso: Statistical Analysis for High-Dimensional, Circular or Time Series Data
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 03/03/2017
Fecha de finalización: 04/03/2017
Entidad organizadora: Universidad de Keio **Tipo de entidad:** Universidad
A. Pewsey.

- 7 Título del trabajo:** An Introduction to Directional Statistics
Nombre del congreso: High Dimensional Statistical Analysis for Time Spatial Processes & Quantile Analysis for Time Series
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 01/03/2017
Fecha de finalización: 01/03/2017
Entidad organizadora: Universidad de Waseda **Tipo de entidad:** Universidad
A. Pewsey.

- 8 Título del trabajo:** An Introduction to Circular Statistics
Nombre del congreso: Workshop on Circular Data Modelling
Tipo evento: Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Utrecht, Utrecht, Holanda
Fecha de celebración: 24/11/2016
Fecha de finalización: 25/11/2016
Entidad organizadora: Universidad de Utrecht **Tipo de entidad:** Universidad
A. Pewsey.

9 Título del trabajo: Circulas: copulas for circular random variables
Nombre del congreso: Workshop on circular data modelling
Tipo evento: Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Utrecht, Utrecht, Holanda
Fecha de celebración: 24/11/2016
Fecha de finalización: 25/11/2016
Entidad organizadora: Universidad de Utrecht **Tipo de entidad:** Universidad
A. Pewsey.

10 Título del trabajo: Sinh-arcsinh Distributions
Nombre del congreso: FSM 2016 Flexible Statistical Modeling: Past, Present and Future
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Gante, Prov. West-Vlaanderen, Bélgica
Fecha de celebración: 16/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Entidad organizadora: Universidad de Gante **Tipo de entidad:** Universidad
A. Pewsey.

11 Título del trabajo: SAS Distributions
Nombre del congreso: Second joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 06/06/2016
Fecha de finalización: 06/06/2016
Entidad organizadora: Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Desconocido
A. Pewsey.

12 Título del trabajo: Mathematical Statistics
Nombre del congreso: 1st Joint Meeting Évora-Extremadura on Mathematics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Extremadura y Alentejo
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 14/01/2016
Fecha de finalización: 14/01/2016
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
A. Pewsey.



- 13 Título del trabajo:** A five-parameter bivariate wrapped Cauchy model for toroidal data
Nombre del congreso: 8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Londres, Inner London, Reino Unido
Fecha de celebración: 14/12/2015
Fecha de finalización: 14/12/2015
Entidad organizadora: Universidad de Birkbeck **Tipo de entidad:** Universidad
- 14 Título del trabajo:** A bivariate wrapped Cauchy distribution on the torus
Nombre del congreso: SPE2015: XXII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Olhao, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 10/10/2015
Fecha de finalización: 10/10/2015
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Estatística
- 15 Título del trabajo:** A wrapped Cauchy model for bivariate circular data and its application
Nombre del congreso: IAMG 2015: The 17th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Freiberg, Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 09/09/2015
Fecha de finalización: 09/09/2015
A. Pewsey; S. Kato.
- 16 Título del trabajo:** A bivariate wrapped Cauchy model for data distributed on the torus
Nombre del congreso: GRASPA2015 Biennial Conference of the Research Group for Environmental Statistics Italian Statistica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 15/06/2015
Fecha de finalización: 16/06/2015
Entidad organizadora: GRASPA-SIS y TIES
A. Pewsey.
- 17 Título del trabajo:** Inference for the five-parameter bivariate wrapped Cauchy model for toroidal data
Nombre del congreso: Workshop on Distribution Theory and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tachikawa, Japón
Fecha de celebración: 28/01/2015
Fecha de finalización: 29/01/2015
Entidad organizadora: Instituto de Estadística Matemática
A. Pewsey.



- 18 Título del trabajo:** Modelling toroidal data using circulas
Nombre del congreso: 3rd Stochastic Modelling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 14/06/2014
Entidad organizadora: Universidade de Lisboa
A. Pewsey.
- 19 Título del trabajo:** Bootstrap goodness-of-fit testing for Wehrly-Johnson bivariate circular models
Nombre del congreso: Advances in Directional Statistics (ADISTA14)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Bruselas, Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Bélgica
Fecha de celebración: 20/05/2014
Fecha de finalización: 22/05/2014
Entidad organizadora: Universidad Libre de Bruselas
A. Pewsey.
- 20 Título del trabajo:** Models for Toroidal Data Generated by Circulas
Nombre del congreso: Advances and Applications in Distribution Theory Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tachikawa, Japón
Fecha de celebración: 14/01/2014
Fecha de finalización: 14/01/2014
Entidad organizadora: Instituto de Estadística Matemática
A. Pewsey.
- 21 Título del trabajo:** The sinh-arcsinhed logistic family of distributions
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: Universidad Jaime I
A. Abe; T. Abe.
- 22 Título del trabajo:** Inference for skew-symmetric distributions
Nombre del congreso: Non-Gaussian Multivariate Statistical Models and their Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 19/05/2013
Fecha de finalización: 24/05/2013
Entidad organizadora: Banff International Research Station (BIRS)
A. Pewsey.



- 23** **Título del trabajo:** Advances in the Modelling of Circular Data
Nombre del congreso: ERCIM 2012 5th International Conference of the ERCIM Working Group on Com
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 01/12/2012
Fecha de finalización: 03/12/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
A. Pewsey.
- 24** **Título del trabajo:** Inverse Batschelet distributions as models for circular data
Nombre del congreso: 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS2012).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 20/06/2012
Fecha de finalización: 22/06/2012
Entidad organizadora: Universidad Sapienza
A. Pewsey.
- 25** **Título del trabajo:** Sinh-arcsinh distributions: their properties and applications
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/04/2012
Fecha de finalización: 20/04/2012
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos
A. Pewsey.
- 26** **Título del trabajo:** Inverse Batschelet Distributions for Circular Data
Nombre del congreso: ICAPS2011, Theory and Applications: A Celebration of N. Balakrishnan's 30
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Hong Kong, China
Fecha de celebración: 28/12/2011
Fecha de finalización: 31/12/2011
Entidad organizadora: Chinese University of Hong Kong
A. Pewsey.
- 27** **Título del trabajo:** Skewness-invariant Measures of Kurtosis
Nombre del congreso: Theory & Applications for Time Series Symposium.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 01/03/2011
Fecha de finalización: 02/03/2011
Entidad organizadora: Universidad de Waseda
A. Pewsey.



- 28** **Título del trabajo:** Testing for Normality and Symmetry Assuming Membership of the Normal Sinh-arcsinh Class
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña., Galicia, España
Fecha de celebración: 14/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de A Coruña
A. Pewsey.
- 29** **Título del trabajo:** Sinh-arcsinh Distributions
Nombre del congreso: 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS2010).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Padua, Italia
Fecha de celebración: 15/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Entidad organizadora: Universidad de Padua
A. Pewsey.
- 30** **Título del trabajo:** An Introduction to the Sinh-arcsinh Transformation and Distributions Arising from It
Nombre del congreso: Conference on Asymmetric Distributions.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 25/11/2009
Fecha de finalización: 27/11/2009
Entidad organizadora: Universidad de Keio
A. Pewsey.
- 31** **Título del trabajo:** Sinh-arcsinh Distributions
Nombre del congreso: COMCA2009.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 05/08/2009
Fecha de finalización: 07/08/2009
Entidad organizadora: Universidad Católica del Norte
A. Pewsey.
- 32** **Título del trabajo:** Modelling Circular Data
Nombre del congreso: 1º Seminario de Estadística 2009.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 04/08/2009
Fecha de finalización: 04/08/2009
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta
A. Pewsey.



- 33** **Título del trabajo:** Inference for a Normal Sinh-arcsinh Class
Nombre del congreso: Workshop on Skew-symmetric Distributions (return to ab-normality).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Benevento, Italia
Fecha de celebración: 18/03/2009
Fecha de finalización: 20/03/2009
Entidad organizadora: Universidad de Sannio
A. Pewsey; M.C. Jones.
- 34** **Título del trabajo:** A Likelihood-ratio based Approach to Testing for Circular Reflective Symmetry
Nombre del congreso: Workshop on Directional Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 22/12/2008
Fecha de finalización: 22/12/2008
Entidad organizadora: Institute of Statistical Mathematics
A. Pewsey.
- 35** **Título del trabajo:** On a Family of Circular Distributions due to Batschelet
Nombre del congreso: II Iberian Mathematical Meeting.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/10/2008
Fecha de finalización: 05/10/2008
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
A. Pewsey.
- 36** **Título del trabajo:** Two Nested Families of Skew-symmetric Distributions
Nombre del congreso: Workshop on Skew Symmetric Probability Distributions.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Bertinoro, Italia
Fecha de celebración: 06/04/2008
Fecha de finalización: 10/04/2008
Entidad organizadora: Universidad de Padua
A. Pewsey; W. Reed.
- 37** **Título del trabajo:** Two Nested Families of Skew-symmetric Circular Distributions
Nombre del congreso: Cherry Bud Workshop 2008: Discovery Through Data Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 25/03/2008
Fecha de finalización: 28/03/2008
Entidad organizadora: Universidad de Keio
A. Pewsey.

- 38** **Título del trabajo:** The Wrapped t Family of Circular Distributions
Nombre del congreso: Workshop on Directional Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 01/10/2007
Fecha de finalización: 01/10/2007
Entidad organizadora: Institute of Statistical Mathematics
A. Pewsey.
- 39** **Título del trabajo:** Recent Developments in the Modelling of Circular Data
Nombre del congreso: The Ninth Japan-China Symposium on Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Sapporo, Japón
Fecha de celebración: 25/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Hokkaido
A. Pewsey.
- 40** **Título del trabajo:** Use of the Wrapped t Family to Approximate the von Mises Distribution
Nombre del congreso: 56th Meeting of the International Statistical Institute
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 22/08/2007
Fecha de finalización: 29/08/2007
Entidad organizadora: International Statistical Institute
A. Pewsey.
- 41** **Título del trabajo:** Some Reflections on “Symmetry” and its Role in the Analysis of Circular Data
Nombre del congreso: Cherry Bud Workshop 2007: Interaction Through Data
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 13/03/2007
Fecha de finalización: 16/03/2007
Entidad organizadora: Universidad de Keio
A. Pewsey.
- 42** **Título del trabajo:** The large-sample distribution of the most fundamental of circular statistics
Nombre del congreso: Spring Meeting of the Japan Statistical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 10/03/2007
Fecha de finalización: 03/10/2007
Entidad organizadora: Japan Statistical Society
A. Pewsey.



- 43** **Título del trabajo:** Modelling Circular Data using the Wrapped Stable Family of Distributions
Nombre del congreso: International Conference on Mathematical and Statistical Modelling in Hon
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 28/06/2006
Fecha de finalización: 30/06/2006
Entidad organizadora: Universidad de Castilla - La Mancha
A. Pewsey.
- 44** **Título del trabajo:** A family of symmetric circular distributions
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 15/05/2006
Fecha de finalización: 19/05/2006
Entidad organizadora: Universidad de Laguna
M.C. Jones; A. Pewsey.
- 45** **Título del trabajo:** Modelling Circular Data using the Highly Flexible Wrapped alpha-stable Family of Distributions
Nombre del congreso: Cherry Bud Workshop 2006: Building models from data
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 27/03/2006
Fecha de finalización: 30/03/2006
Entidad organizadora: Universidad de Keio
A. Pewsey.
- 46** **Título del trabajo:** Perhaps all you didn't want to know about inference for skew distributions
Nombre del congreso: Workshop on Skew Distributions: Inference and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Guanajuato, México
Fecha de celebración: 06/12/2004
Fecha de finalización: 07/12/2004
Entidad organizadora: Centro de Investigación en Matemáticas
A. Pewsey.
- 47** **Título del trabajo:** Likelihood-based inference for the general half-normal distribution
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/10/2004
Fecha de finalización: 29/10/2004
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
A. Pewsey.



- 48** **Título del trabajo:** The large-sample asymptotic distribution of the most fundamental of statistical summaries
Nombre del congreso: XII Annual Congress of the Portuguese Statistical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Évora, Alentejo, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2004
Fecha de finalización: 02/10/2004
Entidad organizadora: Portuguese Statistical Society
A. Pewsey.
- 49** **Título del trabajo:** Testing circular symmetry about a known median axis
Nombre del congreso: 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/07/2004
Fecha de finalización: 31/07/2004
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona
A. Pewsey.
- 50** **Título del trabajo:** Some observations on a simple means of generating skew distributions
Nombre del congreso: International Conference on Distribution Theory, Order Statistics and Inference Inf
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 16/06/2004
Fecha de finalización: 18/06/2004
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
A. Pewsey.
- 51** **Título del trabajo:** Models for circular data: a review and a proposal for a new family of distributions
Nombre del congreso: Fifth International Triennial Calcutta Symposium on Probability and Stati
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Calcuta, India
Fecha de celebración: 28/12/2003
Fecha de finalización: 31/12/2003
Entidad organizadora: Universidad de Calcuta
A. Pewsey.
- 52** **Título del trabajo:** Likelihood based estimation for the skew-normal distribution: a case study in optimisation
Nombre del congreso: International Symposium on Recent Advances in Mathematics and its Applica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Calcuta, India
Fecha de celebración: 20/12/2003
Fecha de finalización: 22/12/2003
Entidad organizadora: Sociedad Matemática de Calcuta
Pewsey A.



- 53** **Título del trabajo:** The operating characteristics of a simple large-sample omnibus test for circular reflective symmetry
Nombre del congreso: 54th Meeting of the International Statistical Institute
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Berlín, Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 13/08/2003
Fecha de finalización: 20/08/2003
Entidad organizadora: International Statistical Institute
A. Pewsey.
- 54** **Título del trabajo:** THE OPERATING CHARACTERISTICS OF PEWSEY'S LARGE-SAMPLE TEST FOR AN UNDERLYING WRAPPED NORMAL DISTRIB
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 08/04/2003
Fecha de finalización: 11/04/2003
Entidad organizadora: Universidad de Lleida
A. Pewsey; L. Aguilar Zuil.
- 55** **Título del trabajo:** THE CHARACTERISTIC FUNCTIONS OF THE SKEW-NORMAL AND WRAPPED SKEW-NORMAL DISTRIBUTIONS
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 08/04/2003
Fecha de finalización: 11/04/2003
Entidad organizadora: Universidad de Lleida
A. Pewsey.
- 56** **Título del trabajo:** The wrapped skew-normal distribution: a model for circular data
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/11/2001
Fecha de finalización: 09/11/2001
Entidad organizadora: Universidad de Jaén
A. Pewsey; L. Aguilar Zuil.
- 57** **Título del trabajo:** An application of the wrapped skew-normal distribution in the mixture based modelling of bird flight
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Úbeda, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/11/2001
Fecha de finalización: 09/11/2001



Entidad organizadora: Universidad de Jaén
A. Pewsey; L. Aguilar Zuil.

- 58 Título del trabajo:** Modelling Skew-distributed Circular Data
Nombre del congreso: The Statistics of Directions, Shapes and Images
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Leeds, South Yorkshire, Reino Unido
Fecha de celebración: 03/07/2000
Fecha de finalización: 05/07/2000
Entidad organizadora: Universidad de Leeds **Tipo de entidad:** Universidad
Lewis T.; Pewsey A.
- 59 Título del trabajo:** Estimación para la distribución skew-normal de Azzalini con parametrización centrada
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/04/2000
Fecha de finalización: 07/04/2000
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
A. Pewsey; L. Aguilar Zuil.
- 60 Título del trabajo:** Contrastes para detectar diferencias con la distribución half-normal dentro de las clase skew-normal
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/04/2000
Fecha de finalización: 07/04/2000
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
A. Pewsey; L. Aguilar Zuil.
- 61 Título del trabajo:** Comparison of the potential membrane insertion geometries of E. coli low molecular weight penicillin
Nombre del congreso: 1995 Miami Bio/Technology Winter Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/02/1995
Fecha de finalización: 04/02/1995
A. Pewsey; M.G. Roberts; F. Harris; D.A. Phoenix.
- 62 Título del trabajo:** Comparison of the potential membrane insertion geometries of E. coli low molecular weight penicillin
Nombre del congreso: 652nd Biochemical Society Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Kent, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/04/1994



Fecha de finalización: 04/04/1994
Entidad organizadora: Biochemical Society
M.G Roberts; A. Pewsey; D.A. Phoenix.

- 63 Título del trabajo:** An investigation of codon bias between exported and cytoplasmic proteins of *Escherichia coli*
Nombre del congreso: 652nd Biochemical Society Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Kent, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/04/1994
Fecha de finalización: 04/04/1994
Entidad organizadora: Biochemical Society
R. Collins; M.G Roberts; A. Pewsey; D.A. Phoenix.

- 64 Título del trabajo:** Critical Review of SPSS-X: Comparison with Competitors
Nombre del congreso: 1st Meeting of ASSESS (U.K.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: York, South Yorkshire, Reino Unido
Fecha de celebración: 26/11/1987
Fecha de finalización: 26/11/1987
Entidad organizadora: ASSESS (U.K.) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
A. Pewsey.

- 65 Título del trabajo:** Some Statistical Methods for the Analysis of Univariate and Bivariate Mapped Spatial Point Patterns
Nombre del congreso: Young Statistician's Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Bath, Dorset and Somerset, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/04/1982
Fecha de finalización: 07/04/1982
Entidad organizadora: Universidad de Bath
A. Pewsey.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Circulas from Fourier series
Nombre del evento: Seminario: Section of Statistics
Tipo de evento: Seminario **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica
Fecha de celebración: 17/01/2019
Fecha de finalización: 17/01/2019
Entidad organizadora: KU Leuven **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lovaina, Bélgica
A. Pewsey.



- 2** **Título del trabajo:** Circulas: analogues of copulas for bivariate circular data
Nombre del evento: Conferencia: Programa de Doctorado en Matemáticas
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Autonómica **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/05/2018
Fecha de finalización: 11/05/2018
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cádiz, Andalucía, España
A. Pewsey.
- 3** **Título del trabajo:** Recent Advances in Directional Statistics
Nombre del evento: Seminario del Departamento de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Getafe, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/12/2017
Fecha de finalización: 15/12/2017
Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Getafe, Comunidad de Madrid, España
A. Pewsey.
- 4** **Título del trabajo:** Advances in Directional Statistics
Nombre del evento: Seminario
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 08/09/2017
Fecha de finalización: 08/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Waseda **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Tokio, Japón
A. Pewsey.
- 5** **Título del trabajo:** Inference for a bivariate wrapped Cauchy model for data on the torus
Nombre del evento: Seminario del Departamento de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Universidad **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/09/2015
Fecha de finalización: 17/09/2015
Entidad organizadora: Open University **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Título del trabajo:** A class of circulas for use with toroidal data
Nombre del evento: Seminario del Instituto de Matemáticas
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Rostock, Alemania
Fecha de celebración: 16/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014



Entidad organizadora: Universidad de Rostock **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Rostock, Alemania
A. Pewsey.

7 Título del trabajo: On a class of “circulas”: copulas for circular distributions
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Leeds, South Yorkshire, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/10/2014
Fecha de finalización: 10/10/2014
Entidad organizadora: Universidad de Leeds **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Leeds, South Yorkshire, Reino Unido
A. Pewsey.

8 Título del trabajo: Circula Models for Toroidal Data
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 28/11/2013
Fecha de finalización: 28/11/2013
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
A. Pewsey.

9 Título del trabajo: Models for Toroidal Data Generated by Circulas
Nombre del evento: Seminario del EQUIPPE
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 22/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: Universidad de Lille 3 **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lille, Francia
A. Pewsey.

10 Título del trabajo: Circular Statistics in R and Beyond
Nombre del evento: Seminario del Instituto de Estadística Matemática
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 26/03/2013
Fecha de finalización: 26/03/2013
Entidad organizadora: Instituto de Estadística Matemática **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Tokio, Japón
A. Pewsey.



- 11 Título del trabajo:** Circular Statistics in R
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Matemáticas
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 07/12/2012
Fecha de finalización: 07/12/2012
Entidad organizadora: Universidad Libre de Bruselas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Bélgica
A. Pewsey.
- 12 Título del trabajo:** Sinh-arcsinh Distributions: Properties and Applications
Nombre del evento: Seminario del EQUIPPE
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 06/12/2012
Fecha de finalización: 06/12/2012
Entidad organizadora: Universidad de Lille 3 **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lille, Francia
A. Pewsey.
- 13 Título del trabajo:** The Sinh-arcsinh Transformation and Distributions Arising from It
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 23/04/2011
Fecha de finalización: 23/04/2011
Entidad organizadora: Università Ca' Foscari **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Venecia, Italia
A. Pewsey.
- 14 Título del trabajo:** The Sinh-arcsinh Transformation and Distributions Arising from It
Nombre del evento: Seminario del Dipartimento di Economia, Finanza e Statistica
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 23/04/2011
Fecha de finalización: 23/04/2011
Entidad organizadora: Università Degli Studi di Perugia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Perugia, Italia
A. Pewsey.
- 15 Título del trabajo:** Sinh-arcsinh Distributions
Nombre del evento: Seminario del CEAUL
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación



Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 23/07/2010

Fecha de finalización: 23/07/2010

Entidad organizadora: Universidad de Lisboa

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal

A. Pewsey.

16 Título del trabajo: Sinh-arcsinh Distributions

Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 13/07/2010

Fecha de finalización: 13/07/2010

Entidad organizadora: Universidad de British Columbia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá

A. Pewsey.

17 Título del trabajo: On a Family of Circular Distributions due to Batschelet

Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido

Fecha de celebración: 02/02/2010

Fecha de finalización: 02/02/2010

Entidad organizadora: Open University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido

A. Pewsey.

18 Título del trabajo: Testing for Normality and Symmetry Assuming Membership of the Normal Sinh-arcsinh Class.

Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Matemáticas

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Yokohama, Japón

Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 25/11/2009

Entidad organizadora: Universidad de Keio

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Yokohama, Japón

A. Pewsey.

19 Título del trabajo: An Introduction to the Sinh-arcsinh Transformation and Distributions Arising from It

Nombre del evento: Seminario del Instituto de Estadística Matemática

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Tokio, Japón

Fecha de celebración: 24/11/2009

Fecha de finalización: 24/11/2009

Entidad organizadora: Instituto de Estadística Matemática

Tipo de entidad: Centro de I+D



Ciudad entidad organizadora: Tokio, Japón
A. Pewsey.

20 Título del trabajo: Modelling Circular Data

Nombre del evento: Seminario del Departamento de Matemáticas

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Santiago, Chile

Fecha de celebración: 10/08/2009

Fecha de finalización: 10/08/2009

Entidad organizadora: Pontificia Universidad Católica de Chile

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santiago, Chile
A. Pewsey.

21 Título del trabajo: Modelling Circular Data

Nombre del evento: Seminario del Centro de Investigación y Modelamiento de Fenómenos Aleatorios

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Valparaíso, Chile

Fecha de celebración: 29/07/2009

Fecha de finalización: 29/07/2009

Entidad organizadora: Universidad de Valparaíso

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valparaíso, Chile
A. Pewsey.

22 Título del trabajo: On a Family of Circular Distributions due to Batschelet

Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Matemáticas

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Yokohama, Japón

Fecha de celebración: 26/12/2008

Fecha de finalización: 26/12/2008

Entidad organizadora: Universidad de Keio

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Yokohama, Japón
A. Pewsey.

23 Título del trabajo: Modelling Circular Data

Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Matemáticas

Tipo de evento: Seminario

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Burnaby, Canadá

Fecha de celebración: 23/07/2008

Fecha de finalización: 23/07/2008

Entidad organizadora: Universidad de Simon Fraser **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Burnaby, Canadá
A. Pewsey.

24 Título del trabajo: Modelling Circular Data

Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística

Tipo de evento: Seminario



Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 22/07/2008
Fecha de finalización: 22/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de British Columbia
Ciudad entidad organizadora: Vancouver, Canadá
A. Pewsey.

Intervención por: Por invitación
Tipo de entidad: Universidad

25 Título del trabajo: Circular Statistics
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Matemáticas y Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Victoria, Canadá
Fecha de celebración: 04/07/2008
Fecha de finalización: 04/07/2008
Entidad organizadora: Universidad de Victoria
Ciudad entidad organizadora: Victoria, Canadá
A. Pewsey.

Intervención por: Por invitación
Tipo de entidad: Universidad

26 Título del trabajo: La Modelización de Datos Circulares Utilizando Distribuciones de la Familia Wrapped Stable
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 29/09/2006
Fecha de finalización: 29/09/2006
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
A. Pewsey.

Intervención por: Por invitación
Tipo de entidad: Universidad

27 Título del trabajo: The Statistical Analysis of Circular Data
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Guanajuato, México
Fecha de celebración: 21/10/2005
Fecha de finalización: 21/10/2005
Entidad organizadora: CIMAT (Centro de Investigación en Matemáticas)
Ciudad entidad organizadora: Guanajuato, México
A. Pewsey.

Intervención por: Por invitación
Tipo de entidad: Centro de I+D

28 Título del trabajo: Modelling and Inference for Circular Data
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: College Station, Tejas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/10/2005
Fecha de finalización: 06/10/2005

Intervención por: Por invitación



Entidad organizadora: Universidad de Texas A&M **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: College Station, Tejas, Estados Unidos de América
A. Pewsey.

- 29 Título del trabajo:** Modelling Asymmetrically Distributed Circular Data
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Informática y Matemática Aplicada
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 21/05/2004
Fecha de finalización: 21/05/2004
Entidad organizadora: Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Girona, Cataluña, España
A. Pewsey.
- 30 Título del trabajo:** Modelling Circular Data
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/10/2003
Fecha de finalización: 17/10/2003
Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid - Getafe **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
A. Pewsey.
- 31 Título del trabajo:** Testing for Symmetry and Modelling Asymmetry, on the Circle
Nombre del evento: Seminario del Dpto. de Estadística
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido
Fecha de celebración: 29/11/2002
Fecha de finalización: 29/11/2002
Entidad organizadora: Open University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido
A. Pewsey.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Consejo Académico de la Sección de Estadística

Entidad de afiliación: SEIO (Sociedad de Estadística e IO)

Tipo de entidad: Sociedad Científica

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/01/2012

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** ADISTA17: Advances in Directional Statistics
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Entidad convocante: Universidad Roma Tre **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Roma, Italia
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 08/06/2017 - 09/06/2017 **Duración:** 2 días
- 2 Título de la actividad:** FSM2016 Flexible Statistical Modeling: Past, Present and Future
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Gante, Prov. West-Vlaanderen, Bélgica
Entidad convocante: Universidad de Gante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Gante, Prov. West-Vlaanderen, Bélgica
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Nº de asistentes: 45
Fecha de inicio-fin: 15/09/2016 - 16/09/2016 **Duración:** 2 días
- 3 Título de la actividad:** ADISTA14: Advances in Directional Statistics
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Bruselas, Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Bélgica
Entidad convocante: Universidad Libre de Bruselas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Bruselas, Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Bélgica
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 20/05/2014 - 22/05/2014
- 4 Título de la actividad:** ADISTA14: Advances in Directional Statistics
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Bruselas, Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Bélgica
Entidad convocante: Universidad Libre de Bruselas **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Bruselas, Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Bélgica
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 20/05/2014 - 22/05/2014 **Duración:** 3 días



- 5** **Título de la actividad:** XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad convocante: SEIO **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 17/04/2012 - 20/04/2012
- 6** **Título de la actividad:** Sesión Invitada “Young, Gifted and Spanish” del SIS2011 Statistical Conference
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Entidad convocante: Italian Statistical Society **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad convocante: Roma, Italia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 08/06/2011 - 11/06/2011
- 7** **Título de la actividad:** XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Entidad convocante: SEIO **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/09/2010 - 17/09/2010
- 8** **Título de la actividad:** Sesión Invitada “Skewing Symmetry 25 Years On” del XXXII Congreso Nacional de Estadística e I.O.
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Entidad convocante: SEIO **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 14/09/2010 - 17/09/2010
- 9** **Título de la actividad:** Sesión Invitada “Skewing Symmetry 25 Years On” del 45th Scientific Meeting of the Italian Statistica
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Padua, Italia
Entidad convocante: Italian Statistical Society **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad convocante: Roma, Italia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 16/06/2010 - 18/06/2010



Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluación de un proyecto
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: ANEP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 14/03/2019 - 14/03/2019
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluación de un proyecto
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: ANEP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 06/12/2018 - 06/12/2018
- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluación de un proyecto sometido al programa FONDECYT
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: CONICYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Chile
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 08/11/2014 - 08/11/2014
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluación de un proyecto nacional
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: ANEP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 26/04/2011 - 26/04/2011
- 5** **Nombre de la actividad:** Evaluación de un proyecto sometido al Open Programme 2009 (Social Sciences)
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: Netherlands Organisation for Scientific Research **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Holanda
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 20/03/2010 - 20/03/2010

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Tachikawa, Japón
Fecha de inicio-fin: 09/11/2019 - 26/11/2019
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 2** **Entidad de realización:** KU Leuven
Facultad, instituto, centro: Departamento de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Lovaina, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 13/01/2019 - 20/01/2019
Entidad financiadora: Dpto de Matemáticas, KU Leuven
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigación conjunta
Resultados relevantes: Iniciación de investigación conjunta

Tipo de entidad: Universidad
Duración: 8 días
- 3** **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática, Tokio, Japón
Ciudad entidad realización: Tachikawa, Japón
Fecha de inicio-fin: 21/11/2018 - 02/12/2018
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigación conjunta
Resultados relevantes: Desarrollo de nuevos modelos, basados en series de Fourier, para datos cilíndricos.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 12 días
- 4** **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 07/09/2017 - 23/09/2017
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 17 días
- 5** **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 15/12/2016 - 09/01/2017
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigación en Estadística Direccional

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 26 días
- 6** **Entidad de realización:** Open University
Facultad, instituto, centro: Departamento de Matemáticas y Estadística
Ciudad entidad realización: Milton Keynes, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de inicio-fin: 14/09/2015 - 20/09/2015 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigación en Estadística Direccional

7 **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 26/01/2015 - 21/02/2015 **Duración:** 27 días
Entidad financiadora: Instituto de Estadística Matemática
Nombre del programa: Investigación estadística de modelos lineales
Objetivos de la estancia: Invitado/a

8 **Entidad de realización:** Universidad de Rostock
Facultad, instituto, centro: Instituto de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Rostock, Alemania
Fecha de inicio-fin: 15/10/2014 - 20/10/2014 **Duración:** 6 días
Entidad financiadora: Universidad de Rostock
Nombre del programa: Investigación estadística en el campo de la estadística direccional
Objetivos de la estancia: Invitado/a

9 **Entidad de realización:** Universidad de Ciencia de Tokio
Facultad, instituto, centro: Faculty of Engineering
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 14/04/2013 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: Universidad de Ciencia de Tokio
Nombre del programa: La transformación \sinh - \arcsinh y sus aplicaciones
Objetivos de la estancia: Invitado/a

10 **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 22/03/2013 - 31/03/2013 **Duración:** 10 días
Entidad financiadora: Instituto de Estadística Matemática
Nombre del programa: Modelización de datos toroidales
Objetivos de la estancia: Invitado/a

11 **Entidad de realización:** Université Libre de Bruxelles
Facultad, instituto, centro: Département de Mathématique
Ciudad entidad realización: Bruselas (Bélgica), Bélgica
Fecha de inicio-fin: 04/12/2012 - 10/12/2012 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: Université Libre de Bruxelles
Nombre del programa: Modelización de datos lineales y circulares asimétricos
Objetivos de la estancia: Invitado/a

12 **Entidad de realización:** Instituto de Estadística Matemática
Ciudad entidad realización: Tokio, Japón
Fecha de inicio-fin: 26/02/2011 - 13/03/2011 **Duración:** 16 días
Entidad financiadora: Instituto de Estadística Matemática
Nombre del programa: Modelización de datos circulares bivariantes
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 13** Entidad de realización: University of Victoria
Facultad, instituto, centro: Department of Mathematics and Statistics
Ciudad entidad realización: Victoria, Canadá
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 31/07/2010 Duración: 1 mes
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Modelos estocásticos para datos circulares
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 14** Entidad de realización: Open University
Facultad, instituto, centro: Statistics Department
Ciudad entidad realización: Milton Keynes, Bedfordshire and Hertfordshire, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 30/01/2010 - 08/02/2010 Duración: 10 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Modelización de datos circulares
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 15** Entidad de realización: Keio University
Facultad, instituto, centro: Department of Statistics
Ciudad entidad realización: Yokohama, Japón
Fecha de inicio-fin: 21/11/2009 - 28/11/2009 Duración: 8 días
Entidad financiadora: Universidad de Keio
Nombre del programa: Modelización de datos circulares
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 16** Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica de Chile
Facultad, instituto, centro: Facultad de Salud Pública
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 08/07/2009 - 11/08/2009 Duración: 1 mes - 3 días
Entidad financiadora: Pontificia Universidad Católica de Chile
Nombre del programa: Modelización de datos circulares simétricos
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 17** Entidad de realización: University of Victoria
Facultad, instituto, centro: Department of Mathematics and Statistics
Ciudad entidad realización: Victoria, Canadá
Fecha de inicio-fin: 27/06/2008 - 01/08/2008 Duración: 1 mes - 5 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Modelos estocásticos para datos circulares
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 18** Entidad de realización: Universidad de Keio
Facultad, instituto, centro: Departamento de Estadística
Ciudad entidad realización: Yokohama, Japón
Fecha de inicio-fin: 15/09/2007 - 15/10/2007 Duración: 1 mes
Entidad financiadora: Instituto de Estadística Matemática
Nombre del programa: Modelización de datos circulares simétricos
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 19** Entidad de realización: Universidad de Texas A&M
Facultad, instituto, centro: Departamento de Estadística
Ciudad entidad realización: College Station, Estados Unidos de América



Fecha de inicio-fin: 29/09/2005 - 29/10/2005 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Modelización de datos circulares asimétricos
Objetivos de la estancia: Invitado/a

20 Entidad de realización: Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT)
Ciudad entidad realización: Guanajuato, México
Fecha de inicio-fin: 03/12/2004 - 11/12/2004 **Duración:** 9 días
Entidad financiadora: Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT)
Nombre del programa: Investigación estadística en el campo de la estadística direccional
Objetivos de la estancia: Invitado/a

21 Entidad de realización: The Open University
Facultad, instituto, centro: Departamento de Estadística
Ciudad entidad realización: Milton Keynes, Bedfordshire and Hertfordshire, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 19/12/2002 **Duración:** 1 mes - 19 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Modelización de datos circulares simétricos
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

22 Entidad de realización: Universidad de East Anglia
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Norwich, East Anglia, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 31/10/2002 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Inferencia Estadística para la distribución half-normal general
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Fellow of the Royal Statistical Society
Entidad de afiliación: Royal Statistical Society **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad afiliación: Londres, Inner London, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/03/1992 - 31/12/2013
- 2 Nombre de la sociedad:** Miembro Elegido del International Statistical Institute
Entidad de afiliación: International Statistical Institute **Tipo de entidad:** Instituto estadístico
Ciudad entidad afiliación: Hague, Holanda
Fecha de inicio: 01/01/2007
- 3 Nombre de la sociedad:** Miembro de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Entidad de afiliación: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad afiliación: Londres, España
Fecha de inicio: 01/01/2004



Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Editor Asociado de la Statistical Methods and Applications (Italian Statistical Society)
Ciudad de radicación: Italia
Ciudad entidad afiliación: Italia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 07/09/2017
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Editor Asociado de la revista Communication in Statistics - Case Studies & Data Analysis
Ciudad de radicación: Estados Unidos de América
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Tareas desarrolladas: Editor Asociado
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 6 años
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Editor Asociado de la revista JCR Revstat
Ciudad entidad afiliación: Portugal
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 4 Nombre del Consejo editorial:** Editor Asociado de la revista Pensamiento Matemático
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/04/2013
- 5 Nombre del Consejo editorial:** Editor Asociado de la revista JCR Communications in Statistics – Theory & Methods
Ciudad de radicación: Estados Unidos de América
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Tareas desarrolladas: Editor Asociado
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 14 años
- 6 Nombre del Consejo editorial:** Editor Asociado de la revista JCR Communications in Statistics – Simulation & Computation
Ciudad de radicación: Estados Unidos de América
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Tareas desarrolladas: Editor Asociado
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 14 años

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 31/05/2021

- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 2
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: ANECA/UEx **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de obtención: 20/07/2015
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 17/06/2015
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 25/06/2009
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de obtención: 01/04/2008
- 6** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 30/09/2003

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Complementos Autonómicos por Méritos Docentes
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 01/01/2018 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2018
- 2** **Descripción:** Quinquenio (2009-2014)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 16/07/2015 **Fecha del reconocimiento:** 16/07/2015
- 3** **Descripción:** Complementos Autonómicos por Méritos Docentes
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 06/11/2014 **Fecha del reconocimiento:** 06/11/2014
- 4** **Descripción:** Quinquenio (2004-2009)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España



Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 11/03/2010

Fecha del reconocimiento: 11/03/2010

5 Descripción: Complementos Autonómicos por Méritos Docentes

Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 29/10/2008

Fecha del reconocimiento: 29/10/2008

6 Descripción: Habilitación nacional al cuerpo de Profesores Titulares de Universidad

Entidad acreditante: Consejo de Coordinación Universitaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha del reconocimiento: 26/04/2006

7 Descripción: Quinquenio (1999-2004)

Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 16/03/2005

Fecha del reconocimiento: 16/03/2005

8 Descripción: Quinquenio (1984-1989)

Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 06/03/2002

Fecha del reconocimiento: 06/03/2002

9 Descripción: Quinquenio (1989-1994)

Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 06/03/2002

Fecha del reconocimiento: 06/03/2002

10 Descripción: Quinquenio (1994-1999)

Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad acreditante: Cáceres, Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 06/03/2002

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: 1. Revisión de 203 artículos sometidos a 42 revistas de la categoría "Statistics & Probability" de JCR, y de 15 artículos sometidos a 10 revistas no JCR.
2. Co-guest editor (con Graciela González Farías, CIMAT, Guanajuato, México) de una edición especial de la revista Communication in Statistics – Theory & Methods, dedicada a distribuciones skew-elípticas; enero de 2005 - julio de 2007.
3. Director estadístico para tres alumnos de doctorado de la Universidad de Central Lancashire, UK.
4. Miembro del tribunal para la evaluación de la tesis "Models de Distribución sobre el Simplex" presentado por Glòria Mateu i Figueras, alumna de postgraduado de la Universitat Politècnica de Catalunya, 10 de octubre de 2003.



5. Miembro del tribunal para la evaluación de la tesis "Semi-parametric and Non-parametric Methods for Directional Data" presentado por José Antonio Carnicero Carreño, alumno de postgraduado de la Universidad Carlos III de Madrid, 30 de junio de 2011.
6. Miembro del tribunal (vocal) para la evaluación de la tesis "Nonparametric Circular Methods for Density and Regression" presentada por María Oliveira Pérez, alumna de postgraduado de la Universidad de Santiago de Compostela. 29 de noviembre de 2013.
7. Miembro del tribunal (vocal) para la evaluación de la tesis "Procedimientos Estadísticos para Modelos Circulares con Restricciones de Orden Aplicados al Análisis de Expresiones de Genes" presentada por Sandra Barragán Andrés, alumna de postgraduado de la Universidad de Valladolid. 19 de septiembre de 2014.
8. Miembro del tribunal (vocal) para la evaluación de la tesis "Nonparametric Inference with Directional and Linear Data" presentado por Eduardo García Portugués, alumno de postgraduado de la Universidad de Santiago de Compostela. 12 de diciembre de 2014.
9. Miembro del tribunal (vocal) para la evaluación de la tesis "Directional-linear Bayesian networks and applications in neuroscience" presentado por Ignacio Leguey Vitoriano, alumno de postgraduado de la Universidad Politécnica de Madrid. 23 de mayo de 2018.