



Jorge L. Navarro Camacho

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/09/2021

v 1.4.3

ca68a9bd2941084925c3b35685c73da4

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Formación, Docencia y Gestión

Obtuve la Licenciatura en Ciencias Matemáticas en julio de 1989 por la Universidad de Murcia. Comencé a impartir docencia en el curso 1989/90 en Secundaria y Bachillerato, aprobando las oposiciones para profesor de Bachillerato en 1990. Continué con esa docencia en diversos centros comenzando trabajar simultáneamente como Profesor Asociado a tiempo parcial en los departamentos de Matemáticas y Matemática Aplicada y Estadística de la Universidad de Murcia. Durante ese periodo realicé los cursos de doctorado en el área de Estadística e Investigación Operativa. En 1994 comencé a trabajar como Profesor Ayudante de Facultad a tiempo completo en el departamento Matemática Aplicada y Estadística, obteniendo la plaza de Profesor Titular de Universidad en 1997 y la de Catedrático de Universidad en 2010.

Durante ese periodo he impartido docencia en diversas asignaturas de diferentes licenciaturas, grados y másteres de la Universidad de Murcia, destacando mi docencia en la Lic. de Biología (Matemáticas y Bioestadística), Ing. Informática Sistemas (Estadística), Lic. de Matemáticas (Análisis I, Cálculo Numérico, Cálculo de Probabilidades y Estadística Matemática, Análisis Multivariante), Grado Matemáticas (Elementos de Probabilidad y Estadística) y Máster en Matemática Avanzada (Análisis de la Fiabilidad de Sistemas).

Además, he dirigido diversas Tesis Doctorales (5), Trabajos Fin de Máster y Trabajos Fin de Grado. Tengo reconocidos seis quinquenios de docencia y he publicado diversos textos docentes.

Como trabajo en gestión destacar mi labor como secretario de mi departamento (1997-2004), como Coordinador LOGSE de la asignatura Matemáticas II en las pruebas de acceso a la universidad (2005-2010), y como Vicedecano de Ordenación Académica en la Facultad de Matemáticas y Coordinador del Máster en Matemática Avanzada (2010-2013).

Investigación

Inicié mi labor investigadora en el departamento de Matemática Aplicada y Estadística dentro del grupo E079-01, realizando mi Tesina de licenciatura (1993) y mi Tesis doctoral (1995) bajo la dirección de D. José M. Ruiz Gómez. Estos trabajos ya dieron lugar a publicaciones en revistas internacionales de reconocido prestigio (JCR). Actualmente, tengo 117 publicaciones de este tipo, con un total de 3126 citas y un índice h de 31 (fuente WOS, M-8950-2019, septiembre 2021). En estas publicaciones he colaborado con muy diversos investigadores



tanto nacionales (Murcia, Almería, Santander, Cádiz, Madrid, etc.) como internacionales (USA, Canadá, Alemania, Polonia, Italia, Turquía, Irán, India, etc.).

Estas publicaciones, me han permitido aparecer en diversas listas de investigadores destacados, tanto a nivel nacional (cuarto puesto por índice h en Stat. & Probab) como a nivel internacional (listas 2020 de la Universidad de Stanford S6 y S7 en las posiciones 332 y 268 de los 16942 investigadores del área Stat. & Prob.).

Tengo evaluación positiva en todos los sexenios de investigación solicitados y he impartido numerosas conferencias en congresos nacionales e internacionales, destacando tres conferencias plenarias en los congresos internacionales OSD2014, IWAP2014 y OSD2018.

He participado en once proyectos de investigación siendo IP en los dos últimos proyectos nacionales y en uno regional (F. Séneca). Además, he sido Editor Asociado en revistas internacionales, estando actualmente activo en seis de ellas.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Evaluaciones de investigación (sexenios) (Spanish research evaluations):

1994-1999: +
2000-2005: +
2006-2011: +
2012-2017: +

Miembro de/Member of

Sociedad Española de Estadística e investigación Operativa (SEIO)
(Fellow of Spanish Statistics and Operation Research Society)

<http://www.seio.es>

Coordinador del grupo de trabajo de la SEIO "Órdenes escolásticos y sus aplicaciones"
(Coordinator of the SEIO research group on "Stochastic Orders and their Applications")

<http://www.seio.es/Grupos-de-trabajo.html>

Miembro electo del (Elected Member of) International Statistical Institute (ISI)

<https://www.isi-web.org>

Miembro de la International Society for Business and Industrial Statistics (ISBIS)

<http://www.isbis-isi.org>

Miembro de Gnedenko Forum, International Group on Reliability



<https://gnedenko.net>

Listas de Investigadores (top researcher lists):

Stanford researchers' lists 2020 edition (top 2%):

S6 list. Citations before 2019: 332/16942 Stat. & Probab.

S7 list. Citations in 2019: 268/16942 Stat. & Probab.

<https://www.um.es/en/web/sala-prensa/-/la-universidad-de-standord-incluye-a-39-investigadores-de-la-umu-entre-los-más-influyentes-del-mundo>

<https://www.um.es/en/web/umu-en-cifras/ranquines/stanford>

Índice h en España

Índice h actual h=31.

Cuarto puesto en España por índice h en STATISTICS & PROBABILITY.

(h-index= 30, Feb/2021; Num. de investigadores incluidos= 19; h medio = 23).

<https://grupodih.info>

Citation Metrics (fuente WOS ResearchID M-8950-2019, Publons) :

Articles With Citation Data: 117

Total Times Cited: 3021

Average Citations per Article: 26.9

h-index: 31

Last Updated: Sept 9, 2021

Average citations per year: 120

<https://publons.com/researcher/2902550/jorge-navarro>

Google scholar:

h-index: 37

i10 index: 101

Total number of citations: 4309

Last Updated: Sept 9, 2021

<https://scholar.google.com/citations?user=3iFSMs8AAAAJ>



Identidades como investigador (Research IDs):

WoS ResearcherID: M-8950-2019 (G-4706-2013 before).

URL: <https://publons.com/researcher/2902550/jorge-navarro>

ORCID ID: orcid.org/0000-0003-2822-915X.

URL: <http://orcid.org/0000-0003-2822-915X>

SCOPUS Author ID: 5568441800 (antes 56890345000).

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55684418400>

Mendeley profile:

<https://www.mendeley.com/profiles/jorge-navarro26/>

GOOGLE SCHOLAR:

<https://scholar.google.com/citations?user=3iFSMs8AAAAJ>



Jorge L. Navarro Camacho

Apellidos: Navarro Camacho
Nombre: Jorge L.
DNI: 27463470K
ORCID: 0000-0003-2822-915X
ScopusID: 55684418400
ResearcherID: G-4706-2013
Google scholar: 3iFSMs8AAAAJ
Web of Science ResearchID: M-8950-2019
Fecha de nacimiento: 26/07/1966
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Región de Murcia
Ciudad de nacimiento: Murcia
Teléfono fijo: (34) 868883509
Fax: (34) 868884181
Correo electrónico: jorgenav@um.es
Página web personal: <https://webs.um.es/jorgenav/miwiki/doku.php>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Estadística e IO, Facultad de Matemáticas
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 09/08/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Ciencias naturales y ciencias de la salud; Ingenierías

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Profesor Titular de Universidad	01/05/1997
2	Universidad de Murcia	Ayudante de Facultad (Tiempo Completo)	17/02/1994
3	Universidad de Murcia	Profesor Asociado (Tiempo Parcial)	27/01/1993
4	Comunidad Autónoma de la Región de Murcia	Profesor Bachillerato (Enseñanza secundaria)	25/10/1989

1 Entidad empleadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/05/1997 **Duración:** 13 años - 3 meses - 9 días



- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Facultad (Tiempo Completo)
Fecha de inicio: 17/02/1994 **Duración:** 3 años - 2 meses - 14 días
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado (Tiempo Parcial)
Fecha de inicio: 27/01/1993 **Duración:** 1 año - 20 días
- 4** **Entidad empleadora:** Comunidad Autónoma de la Región de Murcia **Tipo de entidad:** Educación
Categoría profesional: Profesor Bachillerato (Enseñanza secundaria)
Fecha de inicio: 25/10/1989 **Duración:** 4 años - 4 meses - 22 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 06/09/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Matemáticas

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/03/1995

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de la Fiabilidad de Sistemas
Titulación universitaria: Master en Matemática Avanzada
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Matemáticas
- Nombre de la asignatura/curso:** Elementos de Probabilidad y Estadística
Titulación universitaria: Grado Matemáticas
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Matemáticas



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Estadística Multivariante
Titulación universitaria: Grado Matemáticas
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Matemáticas
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Investigación en Fiabilidad y Supervivencia
Titulación universitaria: Master en Matemática Avanzada
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Matemáticas
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Multivariate
Titulación universitaria: Licenciatura Matemáticas
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2011
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Matemáticas
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Estadística
Titulación universitaria: Ingeniería Informática Sistemas
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Informática
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Estadística
Titulación universitaria: Licenciatura Criminología
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2006
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Derecho
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminario de Cálculo de Probabilidades y Estadística Matemática
Titulación universitaria: Licenciatura Matemáticas
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1997
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Matemáticas
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas (Álgebra y Análisis)
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1997
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Biología
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioestadística
Titulación universitaria: Licenciatura Biología
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1994
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Biología
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Matemático I
Titulación universitaria: Licenciatura Matemáticas
Fecha de inicio: 1992 **Fecha de finalización:** 1993



Entidad de realización: Universidad de Murcia
Facultad, instituto, centro: Matemáticas

Tipo de entidad: Universidad

- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo Numérico
Titulación universitaria: Licenciatura Matemáticas
Fecha de inicio: 1992
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Facultad, instituto, centro: Matemáticas

Fecha de finalización: 1993
Tipo de entidad: Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** PROPIEDADES DE LA ENTROPÍA RESIDUAL ACUMULADA APLICADA A SISTEMAS COHERENTES
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Alumno/a: LOPEZ MARIN, MIGUEL
Fecha de defensa: 21/06/2021
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA PRESERVACIÓN DE CLASES DE ENVEJECIMIENTO EN SISTEMAS COHERENTES
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Alumno/a: RIOS CARRILLO, JOSE
Fecha de defensa: 01/07/2020
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Título del trabajo:** RELACIONES ENTRE TEORÍA DE FIABILIDAD DE SISTEMAS Y TEORÍA DE JUEGOS EN DECISIÓN COLECTIVA
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Alumno/a: GONZALEZ MORO, DAVID
Fecha de defensa: 09/07/2015
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del trabajo:** LA PARADOJA DE PARRONDO EN FIABILIDAD DE SISTEMAS
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Alumno/a: MARTINEZ RICO, MARIA MAGDALENA
Fecha de defensa: 08/09/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título del trabajo:** SISTEMAS K-OUT-OF-N CON COMPONENTES EXPONENCIALES INDEPENDIENTES
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Alumno/a: VERA NIETO, SALVADOR
Fecha de defensa: 04/09/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 6 Título del trabajo:** ORDENACIONES DE SISTEMAS CON EL ORDEN VIDA MEDIA RESIDUAL
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Alumno/a: GOMIS MELERO, MARIA DEL CARMEN
Fecha de defensa: 09/07/2014
Tipo de entidad: Universidad



- 7** **Título del trabajo:** GENERACIÓN Y COMPARACIÓN DE SISTEMAS COHERENTES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: RAFAEL RUBIO BAEZA
Fecha de defensa: 2011
- 8** **Título del trabajo:** SISTEMAS COHERENTES CON 5 COMPONENTES
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: RUBIO BAEZA, RAFAEL
Fecha de defensa: 06/10/2008
- 9** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA FORMA DE FUNCIONES DE FIABILIDAD EN POBLACIONES HETEROGENEAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PEDRO J. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
Fecha de defensa: 2007
Mención de calidad: Si
- 10** **Título del trabajo:** PROPIEDADES DE DISTRIBUCIÓN Y FIABILIDAD DE SISTEMAS COHERENTES CON COMPONENTES DEPENDIENTES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CARLOS J. SANDOVAL RUIZ
Fecha de defensa: 2005
- 11** **Título del trabajo:** SISTEMAS CON COMPONENTES NORMALES DEPENDIENTES E IDENTICAMENTE DISTRIBUIDOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CARLOS J. SANDOVAL RUIZ
Fecha de defensa: 2003
- 12** **Título del trabajo:** CONSTRUCCION DE MODELOS MULTIVARIANTES
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CARLOS JOSE SANDOVAL RUIZ
Fecha de defensa: 28/10/2002
- 13** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN E INFERENCIA A PARTIR DE DISTRIBUCIONES SESGADAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: YOLANDA DEL ÁGUILA DEL ÁGUILA
Fecha de defensa: 2002
Mención de calidad: Si
- 14** **Título del trabajo:** CONSTRUCCIÓN DE MODELOS BT
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: PEDRO J. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

Fecha de defensa: 2002

- 15 Título del trabajo:** APLICACIONES DE LA ESTIMACIÓN TIPO NUCLEO A LA TEORÍA DE LA FIABILIDAD
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ANTONIO GUILLAMÓN FRUTOS
Fecha de defensa: 1997

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS BAJO DEPENDENCIA: TEORÍA, INFERENCIA Y APLICACIONES.
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Navarro; Félix Belzunce
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (AEI).
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 24.926 €
- 2 Nombre del proyecto:** MODELOS PROBABILÍSTICOS EN FIABILIDAD: ESTUDIO, COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE MODELOS
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix Belzunce; Jorge Navarro
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: MTM2016-79943-P
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019
Cuantía total: 41.987 €
- 3 Nombre del proyecto:** COMPARACIÓN Y DEPENDENCIA EN MODELOS PROBABILÍSTICOS CON APLICACIONES EN FIABILIDAD Y RIESGOS
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: MTM2012-34023-FEDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016



Cuantía total: 49.140 €

4 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA FIABILIDAD Y ENVEJECIMIENTO DE LOS SISTEMAS COHERENTES

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Navarro

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2015

Cuantía total: 12.600 €

5 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE DEPENDENCIA Y ORDENACIÓN DE MODELOS PROBABILÍSTICOS CON APLICACIONES EN TEORÍA DE FIABILIDAD Y TEORÍA DE RIESGOS

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: MTM2009-08311

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 50.820 €

6 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DE SISTEMAS CON COMPONENTES DEPENDIENTES

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BFM2003-02947

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 29/11/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 39.040 €

7 Nombre del proyecto: ORDENACIONES MULTIVARIANTES Y CONJUNTAS Y SU APLICACIÓN EN FIABILIDAD

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2006-12834

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 24.000 €



- 8** **Nombre del proyecto:** INTERCAMBIABILIDAD Y DEPENDENCIA EN FIABILIDAD
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN SÉNECA.
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 16.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DE TIEMPOS DE FALLO EN FIABILIDAD DE SISTEMAS
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: BFM2000-0362
Fecha de inicio: 20/12/2000 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 14.135,8 €
- 10** **Nombre del proyecto:** ORDENACIONES ESTRELLA, LORENZ Y LAPLACE DE DISTRIBUCIONES TRUNCADAS Y SU APLICACIÓN EN ANÁLISIS DE FIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA.
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Cód. según financiadora: PB96-1105
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 8.414,16 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL EFECTO DEL TRUNCAMIENTO SOBRE MEDIDAS DE FIABILIDAD Y DESIGUALDAD
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Ruiz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE CULTURA Y EDUCACIÓN, CARM
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.229,82 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO ESTADÍSTICO DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO AL CUERPO DE AUXILIARES ADTVOS DE LA CARM.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Navarro
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: ASOCIACIÓN DE OPOSITORES
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad de Murcia PROYECTO 7601/2005
Fecha de inicio: 24/05/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 2** **Nombre del proyecto:** EPIDEMIOLOGIA DE LAS REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN EL SIDA: SU PREVALENCIA E INCIDENCIA. PROTOCOLOS DE DESENSIBILIZACION: DESARROLLO, UTILIDAD E IMPORTANCIA.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Navarro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
Entidad/es financiadora/s:
 Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 17/09/1998 **Duración:** 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Torrado, N.; Arriaza, A.; Navarro, J.. A study on multi-level redundancy allocation in coherent systems formed by modules. Reliability Engineering and System Safety. 213, pp. 107694. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ress.2021.107694>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 6.188
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 2** Navarro, J.; Rychlik, T.; Spizzichino, F.. Conditions on marginals and copula of component lifetimes for signature representation of system lifetime. Fuzzy Sets and Systems. 415, pp. 99 - 117. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.34

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 1

- 3** Navarro, J.; Durante, F.; Fernández-Sánchez, J.. Connecting copula properties with reliability properties of coherent systems. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 37, pp. 496 - 512. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/asmb.2579>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.33

Posición de publicación: 72

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 2

- 4** Navarro, J.; Sarabia, J.M.. Copula representations for the sums of dependent risks: models and comparisons. *Probability in the Engineering and Informational Sciences*. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0269964820000649>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.26

Posición de publicación: 74

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 0

- 5** Ashrafi, S.; Asadi, M.; Navarro, J.. Joint reliability function of coherent systems with shared heterogeneous components. *Methodology and Computing in Applied Probability*. 2021. Disponible en Internet en: <DOI:10.1007/s11009-021-09867-5>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.14

Posición de publicación: 83

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 0

- 6** Torrado, N.; Navarro, J.. Ranking the extreme claim amounts independent individual risk models. *Scandinavian Actuarial Journal*. 2021 - 3, pp. 218 - 247. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/03461238.2020.1830845>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.74

Posición de publicación: 54

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: WOS**Citas:** 0

- 7** Navarro, J.; Fernández-Martínez, P.. Redundancy in systems with heterogeneous dependent components. European Journal of Operational Research. 290, pp. 766 - 778. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.08.011>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.33**Num. revistas en cat.:** 84**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 8** Navarro, J.; Pellerey, F.; Sordo, M.A.. Weak dependence notions and their mutual relationships. Mathematics. 9, pp. 81. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/math9010081>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.258**Num. revistas en cat.:** 330**Posición de publicación:** 24**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 9** Navarro, J.; Spizzichino, F.. Aggregation and signature based comparisons of multi-state systems via decompositions of fuzzy measures. Fuzzy Sets and Systems. 396, pp. 115 - 137. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fss.2019.10.011>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.34**Num. revistas en cat.:** 125**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 10** Navarro, J.. Bivariate box plots based on quantile regression curves. Dependence Modeling. 8, pp. 132 - 156. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1515/demo-2020-0008>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 0**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** Open access

- 11** Navarro, J.; Mulero, J.. Comparisons of coherent systems under the time-transformed exponential model. Test. 29, pp. 255 - 281. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11749-019-00656-4>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.34

**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 12** Navarro, J.; Fernández-Sánchez, J.. On the extension of signature-based representations for coherent systems with dependent non-exchangeable components. *Journal of Applied Probability*. 57, pp. 429 - 440. 2020. Disponible en Internet en: <Doi:10.1017/jpr.2020.20>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.04**Posición de publicación:** 94**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 13** Cali, C.; Longobardi, M.; Navarro, J.. Properties for generalized cumulative past measures of information. *Probability in the Engineering and Informational Sciences*. 34, pp. 92 - 111. 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1017/S0269964818000360>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.26**Posición de publicación:** 74**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 14** Navarro, J.; Fernández-Martínez, P.; Fernández-Sánchez, J.; Arriaza, A.. Relationships between importance measures and redundancy in systems with dependent components. *Probability in the Engineering and Informational Sciences*. 34 - 4, pp. 583 - 604. 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1017/S0269964819000159>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.26**Posición de publicación:** 74**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 15** Navarro, J.; Cali, C.. Inactivity times of coherent systems with dependent components under periodical inspection. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 35, pp. 871 - 892. 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1002/asmb.2416>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.124**Posición de publicación:** 59**Num. revistas en cat.:** 123**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 16** Miziula, P.; Navarro, J.. Birnbaum importance measure for reliability systems with dependent components. *IEEE Transactions on Reliability*. 68, pp. 439 - 450. 2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8649742>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 2.888
Posición de publicación: 30
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Num. revistas en cat.:** 418
Citas: 11
- 17** Navarro, J.; Arriaza, A.; Suárez-Llorens, A.. Minimal repair of failed components in coherent systems. *European Journal of Operational Research*. 279, pp. 951 - 964. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2019.06.013>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 5.33
Posición de publicación: 15
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
- Num. revistas en cat.:** 84
Citas: 10
- 18** Miziula, P.; Navarro, J.. Bounds for the reliability functions of coherent systems with heterogeneous components. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 34, pp. 158 - 174. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/asmb.2289>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1.124
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
- Num. revistas en cat.:** 123
Citas: 6
- 19** Navarro, J.; Torrado, N.; del Águila, Y.. Comparisons between largest order statistics from multiple-outlier models with dependence. *Methodology and Computing in Applied Probability*. 20, pp. 411 - 433. 2018. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11009-017-9562-7>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.610
Posición de publicación: 89
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
- Num. revistas en cat.:** 123
Citas: 15
- 20** Navarro, J.. Distribution-free comparisons of residual lifetimes of coherent systems based on copula properties. *Statistical Papers*. 59, pp. 781 - 800. 2018. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.co1.315.49/123m/article/10.1007/s00362-016-0789-0>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.315

Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 18

- 21** Rychlik, T.; Navarro, J.; Rubio, R.. Effective procedure of verifying stochastic ordering of system lifetimes. Journal of Applied Probability. 55 - 4, pp. 1261 - 1271. 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.appliedprobability.org/content.aspx?Group=journals&Page=japforthcoming>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.610

Posición de publicación: 104

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 4

- 22** Navarro, J.. Preservation of DMRL and IMRL aging classes under the formation of order statistics and coherent systems. Statistics & Probability Letters. 137, pp. 264 - 268. 2018. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.spl.2018.02.005](https://doi.org/10.1016/j.spl.2018.02.005)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.615

Posición de publicación: 102

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 2

- 23** Navarro, J.; Sordo, M.A.. Stochastic comparisons and bounds for conditional distributions by using copula properties. Dependence Modeling. 6, pp. 156 - 177. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.degruyter.com/view/j/demo.2018.6.issue-1/issue-files/demo.2018.6.issue-1.xml>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Open access

Tipo de soporte: Revista

Citas: 8

- 24** Navarro, J.. Stochastic comparisons of coherent systems. Metrika. 81, pp. 465 - 482. 2018. Disponible en Internet en: <[DOI :10.1007/s00184-018-0650-7](https://doi.org/10.1007/s00184-018-0650-7)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.640

Posición de publicación: 100

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 12

- 25** Suárez-Llorens, A.; Arriaza, A.; Navarro, J.. Stochastic comparisons of replacement policies in coherent systems under minimal repair. *Naval Research Logistics*. 65, pp. 550 - 565. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/nav.21820>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.881
Posición de publicación: 72
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Num. revistas en cat.: 84
Citas: 7
- 26** Burkschat, M.; Navarro, J.. Stochastic comparisons of systems based on sequential order statistics via properties of distorted distributions. *Probability in the Engineering and Informational Sciences*. 32, pp. 246 - 274. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0269964817000018>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.864
Posición de publicación: 78
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 9
- 27** Navarro, J.; Durante, F.. Copula-based representations for the reliability of the residual lifetimes of coherent systems with dependent components. *Journal of Multivariate Analysis*. 158, pp. 87 - 102. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmva.2017.04.003>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.009
Posición de publicación: 63
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 22
- 28** Navarro, J.; Psarrakos, G.. Characterizations based on Generalized Cumulative Residual Entropy Functions. *Communications in Statistics – Theory and Methods*. 46 - 3, pp. 1247 - 1260. Taylor & Francis, 2017. Disponible en Internet en: <DOI:10.1080/03610926.2015.1014111>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.353
Posición de publicación: 119
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 14
- 29** Navarro, J.; Pellerey, F.; Longobardi, M.. Comparison results for inactivity times of k-out-of-n and general coherent systems with dependent components. *Test*. 26, pp. 822 - 846. Springer, 2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11749-017-0535-5>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.183

Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 12

- 30** Marichal, J.L.; Mathonet, P.; Navarro, J.; Paroissin, C.. Joint signature of two or more systems with applications to multistate systems made up of two-state components. *European Journal of Operational Research*. 263, pp. 559 - 570. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2017.06.022>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.428

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 18

- 31** Miziula, P.; Navarro, J.. Sharp bounds for the reliability of systems and mixtures with ordered components. *Naval Research Logistics*. 64, pp. 108 - 116. Wiley, 2017.

DOI: 10.1002/nav.21735

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.989

Posición de publicación: 67

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 10

- 32** Toomaj, S.; Sunoj, S.M.; Navarro, J.. Some properties of the cumulative residual entropy of coherent and mixed systems. *Journal of Applied Probability*. 54, pp. 379 - 393. Cambridge University Press, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.834

Posición de publicación: 77

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 15

- 33** Navarro, J.; del Águila, Y.. Stochastic comparisons of distorted distributions, coherent systems and mixtures with ordered components. *Metrika*. 80, pp. 627 - 648. Springer, 2017.

DOI: 10.1007/s00184-017-0619-y

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.948

Posición de publicación: 65

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 123

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

- 34** Navarro, J.. A very simple proof of the multivariate Chebyshev's inequality. Communications in Statistics – Theory and Methods. 45 - 12, pp. 3458 - 3463. Taylor & Francis, 2016.

DOI: 10.1080/03610926.2013.873135.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.311**Posición de publicación:** 121**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Resultados relevantes:** 'A wonderfully elementary proof of multivariate Chebyshev inequality', Professor Cosma Rohilla Shalizi of Department of Statistics, Carnegie Mellon University.

- 35** Navarro, J.; Gómis, M.C.. Comparisons in the mean residual life order of coherent systems with identically distributed components. Applied Stochastic Models in Business and Industry. 32 - 1, pp. 33 - 47. 2016.

DOI: 10.1002/asmb.2121**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.095**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 36** Samaniego, F.J.; Navarro, J.. On comparing coherent systems with heterogeneous components. Advances in Applied Probability. 48 - 1, pp. 88 - 111. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.955**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 37

- 37** Navarro, J.; del Águila, Y.; Sordo, M.A.; Suárez-Llorens, A.. Preservation of stochastic orders under the formation of generalized distorted distributions. Applications to coherent systems. Methodology and Computing in Applied Probability. 18, pp. 529 - 545. Springer, 2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11009-015-9441-z>>.

DOI: 10.1007/s11009-015-9441-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.965**Posición de publicación:** 65**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42

- 38** Navarro, J.. Stochastic comparisons of generalized mixtures and coherent systems. *Test*. 25, pp. 150 - 169. 2016.
DOI: 10.1007/s11749-015-0443-5
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.269
Posición de publicación: 47
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 124
Citas: 30
- 39** Cramer, E.; Navarro, J.. The progressive censoring signature of coherent systems. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 32, pp. 697 - 710. John Wiley & Sons, Ltd., 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.095
Posición de publicación: 50
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 124
Citas: 2
- 40** Navarro, J.; Esna-Ashari, M.; Asadi, M.; Sarabia, J.M.. Bivariate distributions with conditionals satisfying the proportional generalized odds rate model. *Metrika*. 78 - 6, pp. 691 - 709. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.595
Posición de publicación: 90
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 7
- 41** Kaminska-Zabierowska, M.; Navarro, J.. Erratum to: Mixture representations of residual lifetimes of used systems. *Journal of Applied Probability*. 52 - 4, pp. 1183 - 1186. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.665
Posición de publicación: 81
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 1
- 42** Navarro, J.; Pellerey, F.; Di Crescenzo, A.. Orderings of coherent systems with randomized dependent components. *European Journal of Operational Research*. 240, pp. 127 - 139. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Num. revistas en cat.: 82

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 38

- 43** Cramer, E.; Navarro, J.. Progressive type-II censoring and coherent systems. Naval Research Logistics. 62 - 6, pp. 512 - 530. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 0.787**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 82**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 44** Navarro, J.. A note on confidence regions based on the bivariate Chebyshev inequality. Applications to order statistics and data sets. ISTATISTIK, Journal of the Turkish Statistical Association. 7, pp. 1 - 14. 2014. Disponible en Internet en: <<http://jtsa.ieu.edu.tr/index.php/istatistik/issue/view/16>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Resultados relevantes:** Open access

- 45** Burkschat, M.; Navarro, J.. Asymptotic behavior of the hazard rate in systems based on sequential order statistics. Metrika. 77, pp. 965 - 994. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.517**Posición de publicación:** 101**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 46** J. Navarro. Can the bounds in the multivariate Chebyshev inequality be attained?. Statistics and Probability Letters. 91, pp. 1 - 5. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.595**Posición de publicación:** 91**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 47** Navarro, J.; Sunoj, S.M.; Lino, M.N.. Characterizations of bivariate models using some dynamic conditional information divergence measures. Communications in Statistics – Theory and Methods. 43 - 9, pp. 1939 - 1948. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.274**Posición de publicación:** 120**Num. revistas en cat.:** 122

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 48** Sunoj, S.M.; Bhargavan, S.T.; Navarro, J.. Characterizations of some bivariate model using reciprocal coordinate subtangents. *Statistica*. 74 - 2, pp. 155 - 172. 2014. Disponible en Internet en: <<http://rivista-statistica.unibo.it/issue/view/497>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 49** Sordo, M.A.; Navarro, J.; Sarabia, J.M.. Distorted Lorenz Curves: Models and Comparisons. *Social Choice and Welfare*. 42, pp. 761 - 780. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** SOCIAL SCIENCES MATHEMATICAL METHODS**Índice de impacto:** 0.749**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 50** Navarro, J.; del Águila, Y.; Sordo, M.A.; Suárez-Llorens, A.. Preservation of reliability classes under the formation of coherent systems. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 30, pp. 444 - 454. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.725**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 51

- 51** Burkschat, M.; Navarro, J.. Dynamic signatures of coherent systems based on sequential order statistics. *Journal of Applied Probability*. 50, pp. 272 - 287. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.690**Posición de publicación:** 79**Num. revistas en cat.:** 119**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 52** Psarrakos, G.; Navarro, J.. Generalized cumulative residual entropy and record values. *Metrika*. 76 - 5, pp. 623 - 640. 2013.

DOI: 10.1007/s00184-012-0408-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.450**Posición de publicación:** 103**Num. revistas en cat.:** 119**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 55

- 53** Navarro, J.; Samaniego, F.J.; Balakrishnan, N.. Mixture representations for the joint distribution of two coherent systems with shared components. *Advances in Applied Probability*. 45 - 4, pp. 1011 - 1027. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.829 **Num. revistas en cat.:** 119
Posición de publicación: 62 **Citas:** 29
Fuente de citas: WOS
- 54** Navarro, J.; Sarabia, J.M.. Reliability Properties of Bivariate Conditional Proportional Hazard Rates Models. *Journal of Multivariate Analysis*. 113, pp. 116 - 127. 2013.
DOI: DOI: 10.1016/j.jmva.2011.03.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.943 **Num. revistas en cat.:** 119
Posición de publicación: 57 **Citas:** 17
Fuente de citas: WOS
- 55** Navarro, J.; del Águila, Y.; Suárez-Llorens, A.; Sordo, M.A.. Stochastic ordering properties for systems with dependent identically distributed components. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*. 29, pp. 264 - 278. 2013.
DOI: 10.1002/asmb.1917
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 119
Índice de impacto: 0.532 **Citas:** 74
Posición de publicación: 94
Fuente de citas: WOS
- 56** Navarro, J.; Rubio, R.. Comparisons of coherent systems with non-identically distributed components. *Journal of Statistical Planning and Inference*. 142, pp. 1310 - 1319. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 117
Índice de impacto: 0.713 **Citas:** 14
Posición de publicación: 73
Fuente de citas: WOS
- 57** Eryilmaz, S.; Navarro, J.. Failure rates of consecutive k-out-of-n systems. *Journal of the Korean Statistical Society*. 41, pp. 1 - 11. 2012.
DOI: 10.1016/j.jkss.2011.05.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY



Índice de impacto: 0.505

Posición de publicación: 94

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 117

Citas: 7

- 58** Navarro, J.; Ng, H.K.T.; Balakrishnan, N.. Parametric inference for component distributions from lifetimes of systems with dependent components. *Naval Research Logistics*. 59, pp. 487 - 496. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.692

Posición de publicación: 50

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 8

- 59** Ng,H.K.T.; Navarro, J.; Balakrishnan, N.. Parametric inference from system lifetime data under a proportional hazard rate model. *Metrika*. 45, pp. 367 - 388. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.724

Posición de publicación: 71

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 117

Citas: 16

- 60** Navarro, J.; Rubio, R.. A note on necessary and sufficient conditions for ordering properties of coherent systems with exchangeable components. *Naval Research Logistics*. 58, pp. 478 - 489. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.038

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 25

- 61** Burkschat, M.; Navarro, J.. Aging properties of sequential order statistics. *Probability In The Engineering And Informational Sciences*. 25 - 4, pp. 449 - 467. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.642

Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 13

- 62** Navarro, J.; Sunoj, S.M.; Linu, M.N.. Characterizations of bivariate models using dynamic kullback-leibler discrimination measures. *Statistics and Probability Letters*. 81 - 11, pp. 1594 - 1598. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.498

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Posición de publicación: 88

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 116

Citas: 21

- 63** Navarro, J.; Burkschat, M.. Coherent systems based on sequential order statistics. Naval Research Logistics. 58 - 2, pp. 123 - 135. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.038

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 31

- 64** Balakrishnan, N.; Ng, H.K.T.; Navarro, J.. Exact nonparametric inference for component lifetime distribution based on lifetime data from systems with known signatures. Journal of Nonparametric Statistics. 23 - 3, pp. 741 - 752. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.455

Posición de publicación: 94

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 116

Citas: 25

- 65** Balakrishnan, N.; Ng, H.K.T.; Navarro, J.. Linear inference for type-II censored lifetime data of reliability systems with known signatures. IEEE Transactions on Reliability. 60, pp. 426 - 440. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.285

Posición de publicación: 100

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 240

Citas: 23

- 66** Navarro, J.; Samaniego, F.J.; Balakrishnan, N.. Signature-based representations for the reliability of systems with heterogeneous components. Journal of Applied Probability. 48, pp. 856 - 867. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.632

Posición de publicación: 80

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 116

Citas: 46

- 67** Navarro, J.; Sarabia, J.M.. Alternative definitions of bivariate equilibrium distributions. Journal of Statistical Planning and Inference. 140, pp. 2046 - 2056. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.691

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 68** Navarro, J.; Spizzichino, F.; Balakrishnan, N.. Applications of average and projected systems to the study of coherent systems. *Journal of Multivariate Analysis*. 101, pp. 1471 - 1482. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.179**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

- 69** Navarro, J.; Rychlik, T.. Comparisons and bounds for expected lifetimes of reliability systems. *European Journal of Operational Research*. 207 - 3, pp. 309 - 317. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 2.159**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 51

- 70** Navarro, J.; Rubio, R.. Comparisons of coherent systems using stochastic precedence. *Test*. 19, pp. 469 - 486. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.036**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 71** Navarro, J.; Spizzichino, F.. Comparisons of series and parallel systems with components sharing the same copula. *Applied Stochastic Models for Bussines and Industry*. 140, pp. 2046 - 2056. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.829**Posición de publicación:** 60**Num. revistas en cat.:** 110**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 77

- 72** Navarro, J.; Rubio, R.. Computations of coherent systems with five components. *Communications in Statistics Simulation and Computation*. 39 - 1, pp. 68 - 84. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.343**Posición de publicación:** 102**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 110**Citas:** 54

- 73** Navarro, J.; Spizzichino, F.. On the relationships between copulas of order statistics and marginal distributions. *Statistics and Probability Letters*. 80, pp. 473 - 479. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.443**Posición de publicación:** 96**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 110**Citas:** 20

- 74** Navarro, J.; del Águila, Y.; Asadi, M.. Some new results on the cumulative residual entropy. *Journal of Statistical Planning and Inference*. 140, pp. 310 - 322. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.691**Posición de publicación:** 72**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 110**Citas:** 93

- 75** Navarro, J.; Shaked, M.. Some properties of the minimum and maximum of random variables with joint logconcave distributions. *Metrika*. 71 - 3, pp. 313 - 317. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.584**Posición de publicación:** 85**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 110**Citas:** 18

- 76** Navarro, J.; Balakrishnan, N.. Study of some measures of dependence between order statistics and systems. *Journal of Multivariate Analysis*. 101, pp. 52 - 67. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.007**Posición de publicación:** 48**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 110**Citas:** 24

- 77** Navarro, J.; Samaniego, F.J.; Balakrishnan, N.. The joint signature of coherent systems with shared components. *Journal of Applied Probability*. 47 - 1, pp. 235 - 253. 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1239/jap/1269610828>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.768

Posición de publicación: 62

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 110

Citas: 53

- 78** Jasinski, J.; Navarro, J.; Rychlik, T.. Bounds on variances of lifetiimes of coherent and mixed systems. Journal of Applied Probability. 46, pp. 894 - 908. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.711

Posición de publicación: 68

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 100

Citas: 22

- 79** Navarro, J.. Discussion of "Understanding the shape of the mixture failure rate (with applications to engineering and demographic applications) by m. finkelstein. Applied Stochastic Models for Bussines and Industry. 25, pp. 669 - 672. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.529

Posición de publicación: 81

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 100

Citas: 0

- 80** Samaniego, F.J.; Balakrishnan, N.; Navarro, J.. Dynamic signatures and their use in comparing the reliability of new and used system. Naval Research Logistics. 56, pp. 577 - 591. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.847

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 73

Citas: 52

- 81** Navarro, J.; Guillamón, A.; Ruiz, M.C.. Generalized mixtures in reliability modelling: applications to the constructions of bathtub shaped hazard rate models and the study of systems. Applied Stochastic Models for Bussines and Industry. 25 - 3, pp. 323 - 337. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.529

Posición de publicación: 81

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 100

Citas: 34



- 82** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; del Águila, Y.. Characterizations and ordering properties based on log-odds functions. *Statistics*. 42 - 2, pp. 313 - 328. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.747
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 92
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
- 83** Navarro, J.. Characterizations by power contractions of order statistics. *Communication in Statistics - Theory and Methods*. 37, pp. 987 - 997. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 92
Índice de impacto: 0.324
Posición de publicación: 87 **Citas:** 9
Fuente de citas: WOS
- 84** Navarro, J.. Characterizations using the bivariate failure rate function. *Statistics and Probability Letters*. 78 - 12, pp. 1349 - 1354. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 92
Índice de impacto: 0.445
Posición de publicación: 81 **Citas:** 8
Fuente de citas: WOS
- 85** Navarro, J.. Crítica del libro "System signatures and their applications in engineering reliability". *Journal of the American Statistical Association*. 103 - 484, pp. 1725 - 1725. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 92
Índice de impacto: 2.394
Posición de publicación: 5 **Citas:** 0
Fuente de citas: WOS
- 86** Navarro, J.. Discussion of "Construction of multivariate distributions: a review of some recent results". *Sort- Stat Oper Res T*. 132 - 1, pp. 43 - 46. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.250**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 75**Citas:** 0

- 87** Navarro, J.. Likelihood ratio ordering of order statistics, mixtures and systems. Journal of Statistical Planning and Inference. 138 - 5, pp. 1242 - 1257. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.679**Posición de publicación:** 67**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 92**Citas:** 31

- 88** Navarro, J.; Hernandez, P.J.. Mean residual life functions of finite mixtures, order statistics and coherent systems. Metrika. 67, pp. 277 - 298. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.320**Posición de publicación:** 88**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 92**Citas:** 64

- 89** Navarro, J.; Balakrishnan, N.; Samaniego, F.. Mixture representations of residual lifetimes of used systems. Journal of Applied Probability. 45 - 4, pp. 1097 - 1112. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.739**Posición de publicación:** 60**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 92**Citas:** 86

- 90** Navarro, J.; Samaniego, F.; Balakrishnan, N.; Bhattacharyya, D.. On the application and extension of system signatures in engineering reliability. Naval Research and Logistic. 55, pp. 313 - 327. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 0.735**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 64**Citas:** 160**Resultados relevantes:** Top cited paper



- 91** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. Properties of systems with exchangeable Pareto components. Statistical Papers. 49, pp. 177 - 190. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.278 **Num. revistas en cat.:** 92
Posición de publicación: 90 **Citas:** 19
Fuente de citas: WOS
- 92** Navarro, J.; Rychlik, T.; Shaked, M.. Are the order statistics ordered? A survey of recent results. Communications in Statistics Theory and Methods. 36 - 7, pp. 1273 - 1290. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 91
Índice de impacto: 0.240 **Citas:** 16
Posición de publicación: 86
- 93** Kotz, S.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Characterizations of Arnold and Strauss' and related bivariate exponential models. Journal of Multivariate Analysis. 98, pp. 1494 - 1507. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 91
Índice de impacto: 0.773 **Citas:** 13
Posición de publicación: 47
Fuente de citas: WOS
- 94** Pakes, A.; Navarro, J.. Distributional characterizations through scaling relations. Australian and New Zealand Journal of Statistics. 49 - 2, pp. 115 - 135. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.373 **Num. revistas en cat.:** 91
Posición de publicación: 75 **Citas:** 14
Fuente de citas: WOS
- 95** Navarro, J.; Erylmaz, S.. Mean residual lifetimes of consecutive k-out-of-n systems. Journal of Applied Probability. 44 - 1, pp. 82 - 98. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 91
Índice de impacto: 0.529
Posición de publicación: 64

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 51

- 96** Navarro, J.; Lai, C.D.. Ordering properties of systems with two dependent components. Communications in Statistics Theory and Methods. 36 - 3, pp. 645 - 655. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.240
Posición de publicación: 86 **Num. revistas en cat.:** 91
Fuente de citas: WOS **Citas:** 23
- 97** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. Properties of coherent systems with dependent components. Communications in Statistics Theory and Methods. 36 - 1, pp. 175 - 191. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.240
Posición de publicación: 86 **Num. revistas en cat.:** 91
Fuente de citas: WOS **Citas:** 116
- 98** Navarro, J.; Rychlik, T.. Reliability and expectation bounds for coherent systems with exchangeable components. Journal of Multivariate Analysis. 98, pp. 102 - 113. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.773
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 91
Fuente de citas: WOS **Citas:** 128
- 99** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. Some characterizations of multivariate distributions using products of the hazard gradient and mean residual life components. Statistics. 41 - 1, pp. 85 - 91. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.289
Posición de publicación: 83 **Num. revistas en cat.:** 91
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 100** Loperfido, N.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. Some relationships between skew-normal distributions and order statistics from exchangeable normal random vectors. Communications in Statistics Theory and Methods. 36 - 9, pp. 1719 - 1733. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.240

Posición de publicación: 86

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 22

- 101** Navarro, J.. Tail hazard rate ordering properties of order statistics and coherent systems. Naval Research and Logistic. 54, pp. 820 - 828. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.548

Posición de publicación: 37

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 17

- 102** Navarro, J.; Shaked, M.. Hazard rate ordering of order statistics and systems. Journal of Applied Probability. 443, pp. 391 - 408. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.504

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 64

- 103** J.Navarro; J.M.Ruiz; del Águila, Y.. Multivariate weighted distributions. Statistics. 40 - 1, pp. 51 - 54. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.461

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 27

- 104** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. Reliability properties of systems with exchangeable components and exponential conditional distributions. Test. 15 - 2, pp. 471 - 484. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.581

Posición de publicación: 56

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 17



- 105** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. A note on comparison among coherent systems with dependent components using signatures. *Statistics and Probability Letters*. 72, pp. 179 - 185. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.288
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 81
Fuente de citas: WOS **Citas:** 91
- 106** Navarro, J.; Ruiz, J.M.. A note on the discrete normal distribution. *Advances and Applications in Statistics*. 54, pp. 270 - 275. (Estados Unidos de América): 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 107** Wondmagegnehu, E.T.; Navarro, J.; Hernández, P. J.. Bathtub shaped failure rates from mixtures: A practical point of view. *IEEE Transactions on Reliability*. 54 - 2, pp. 270 - 275. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.715
Posición de publicación: 101 **Num. revistas en cat.:** 208
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 108** Navarro, J.; Ruiz, J.M.. A characterization of the multivariate normal distribution by using the hazard gradient. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*. 56 - 2, pp. 361 - 367. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.369
Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 109** Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Characterizations from relationships between failure rate functions and conditional moments. *Communications In Statistics Theory And Methods*. 33 - 12, pp. 3159 - 3171. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.186
Posición de publicación: 75 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16



- 110** Navarro, J.; Hernández, P.. How to obtain bathtub-shaped failure rate models from normal mixtures. Probability in the Engineering and Informational Sciences. 18, pp. 511 - 531. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 0.523
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: WOS **Citas:** 48
- 111** Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Modeling systems with dependent components. Far East Journal of Theoretical Statistics. 14, pp. 145 - 160. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Citas:** 0
Fuente de citas: WOS
- 112** Belzunce, F.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.; del Águila, Y.. Some results on residual entropy function. Metrika. 59, pp. 147 - 161. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 77
Índice de impacto: 0.390
Posición de publicación: 58 **Citas:** 73
Fuente de citas: WOS
- 113** Pakes, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.; del Águila, Y.. Characterizations using weighted distributions. Journal of Statistical Planning and Inference. 116, pp. 389 - 420. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.307
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
- 114** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; del Águila, Y.. How to detect biased samples?. Biometrical Journal. 44, pp. 742 - 763. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY 2020
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 75
Índice de impacto: 0.465
Posición de publicación: 48 **Citas:** 8
Fuente de citas: WOS



- 115** Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Similarities between continuous and discrete models in reliability. *Journal of Statistical Theory and Applications*. 2, pp. 1 - 16. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 116** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. A characterization of Weibull and Gumbel multivariate exponential distributions. *IAPQR Transactions*. 27, pp. 151 - 158. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Citas:** 0
Fuente de citas: WOS
- 117** Navarro, J.; del Águila, Y.; Ruiz, J.M.. Characterization through reliability measures from weighted distributions. *Statistical Papers*. 42, pp. 395 - 402. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 70
Índice de impacto: 0.220 **Citas:** 31
Posición de publicación: 62
Fuente de citas: WOS
- 118** Belzunce, F.; Guillamón, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Kernel estimation of residual entropy. *Communications in Statistics Theory and Methods*. 30, pp. 1243 - 1255. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 70
Índice de impacto: 0.157 **Citas:** 13
Posición de publicación: 67
Fuente de citas: WOS
- 119** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; del Águila, Y.. Parametric estimation from weighted samples. *Biometrical Journal*. 43, pp. 297 - 311. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 70
Índice de impacto: 0.444 **Citas:** 9
Posición de publicación: 41
Fuente de citas: WOS
- 120** Navarro, C.; Carrión, J.; Navarro, J.; Munuera, M.; Prieto, A.R.. An experimental approach to the palynology of cave deposits. *Journal of Quaternary Science*. 15, pp. 603 - 619. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Índice de impacto:** 2.019



Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 117

Fuente de citas: WOS

Citas: 59

- 121** Carrión, J.; Navarro, C.; Navarro, J.; Munuera, M.. The distribution of cluster pine (pinus pinaster) in spain as derived from palaeoecological data: relationships with phytosociological classification. Holocene. 10, pp. 243 - 252. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.462

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 117

Fuente de citas: WOS

Citas: 91

- 122** Guillamón, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.. A note on kernel estimator for positive valued random variables. Sankhya Series A. 61, pp. 276 - 281. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

- 123** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Zoroa, N.. A unified approach to characterization problems using conditional expectations. Journal of Statistical Planning and Inference. 69, pp. 193 - 207. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0.188

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

- 124** Navarro, J.; Franco, M.; Ruiz, J.M.. Characterization through moments of the residual life and conditional spacings. Sankhya Series A. 60, pp. 36 - 48. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 67

- 125** Guillamón, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Kernel density estimation using weighted data. Communications In Statistics Theory And Methods. 27 - 9, pp. 2123 - 2135. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0.172

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 126** Guillamón, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Nonparametric estimator for the mean residual life and vitality function. Statistical Papers. 39, pp. 263 - 276. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

**Índice de impacto:** 0.164**Posición de publicación:** 49**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 5

- 127** Navarro, J.; Belzunce, F.; Ruiz, J.M.. New stochastic orders based on double truncation. Probability in the Engineering and Informational Sciences. 11, pp. 395 - 402. 1997.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.195**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 1998**Num. revistas en cat.:** 44**Citas:** 16

- 128** Ruiz, J.M.; Navarro, J.. Characterizations based on conditional expectation of the doubled truncated distribution. Annals of the Institute of Statistical Mathematics. 48 - 3, pp. 563 - 572. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.300**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 48**Citas:** 46

- 129** Navarro, J.; Ruiz, J.M.. Failure rate functions for doubly truncated random variables. IEEE Transaction on Reliability. 45 - 4, pp. 685 - 690. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.369**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 171**Citas:** 29

- 130** Ruiz, J.M.; Navarro, J.. Characterization of discrete distribution using expected values. Statistical Papers. 36, pp. 237 - 252. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.140**Posición de publicación:** 44**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Num. revistas en cat.:** 46**Citas:** 12

- 131** Ruiz, J.M.; Navarro, J.. Characterization of distributions by relationships between failure rate and mean residual life. IEEE Transaction on Reliability. 43 - 4, pp. 640 - 644. 1994.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.450**Posición de publicación:** 61**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 1995**Num. revistas en cat.:** 138

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 32

- 132** Balakrishnan, N.; Navarro, J.; Samaniego, F.J.. Signature representation and preservation results for engineered systems and applications to statistical inference. ISBN: 978-1-4471-2206-7. Recent Advances in System Reliability. Signatures, Multi-state Systems and Statistical Inference. pp. 1 - 22. Springer, 2012. ISBN 978-1-4471-2206-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
- 133** Spizzichino, F.; Navarro, J.. Signatures and symmetry properties of coherent systems. Recent Advances in System Reliability. Signatures, Multi-state Systems and Statistical Inference. pp. 33 - 48. Springer, 2012. ISBN 978-1-4471-2206-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 134** Navarro, J.; Hernandez, P.J.. Negative mixtures, order statistics and systems. Advances in Mathematical and Statistical Modeling. pp. 89 - 100. Birkhäuser, 2008. ISBN 978-0-8176-4625-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10
- 135** Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.. Systems with exchangeable components and gumbel exponential distribution. Advances in distribution theory, order statistics and inference. pp. 291 - 306. Birkhäuser, 2006. ISBN 0-8176-4361-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 136** Navarro, J.; Pina, E.M.; Gómez, J.. Matemáticas. Volumen Práctico. MAD, 2004. ISBN 84-665-0057-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 137** Gómez, J.; Pina, E.M.; García, F.; Navarro, J.. Matemáticas. Volumen II. MAD, 2003. ISBN 84-665-0054-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 138** Gómez, J.; Pina, E.M.; García, F.; Navarro, J.. Matemáticas. Volumen III. MAD, 2002. ISBN 84-665-0055-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 139** Guillamón, A.; Navarro, J.. Probabilidad y Estadística. Fundamentos. Diego Marín, 2002. ISBN 84-8425-247-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 140** Navarro, J.; Franco, M.; Guillamón, A.. Probabilidad y Estadística. Problemas. Diego Marín, 1999. ISBN 84-8425-247-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Distorted Distributions
Nombre del congreso: 40th Annual Convention of Indian Society for Probability and Statistics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Virtual, India
Fecha de celebración: 07/09/2021
Entidad organizadora: Indian Society for Probability and Statistics
Navarro, J.
- 2** **Título del trabajo:** Extensions of signature representations for coherent systems
Nombre del congreso: International Virtual Conference on Advanced Statistical Techniques in Business and Industry ISBIS2020
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cochin, Kerala, India
Fecha de celebración: 28/12/2020
Entidad organizadora: ISBIS
Navarro, J.
- 3** **Título del trabajo:** Importance indices and replacement policies in coherent systems with dependent components
Nombre del congreso: 11th International Conference on Mathematical Methods in reliability
Ciudad de celebración: Hong Kong, China
Fecha de celebración: 03/06/2019
Fecha de finalización: 07/06/2019
Navarro, J.
- 4** **Título del trabajo:** Stochastic comparisons of conditional distributions based on copula properties
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Applied Probability IWAP2018.
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 18/06/2018
Fecha de finalización: 21/06/2018
Navarro, J.
- 5** **Título del trabajo:** Minimal repair of failed components in coherent systems.
Nombre del congreso: 13th International Conference Ordered Statistical Data OSD2018
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/05/2018
Fecha de finalización: 25/05/2018
Navarro, J.
- 6** **Título del trabajo:** On comparing coherent systems with homogeneous and heterogeneous components
Nombre del congreso: 10th International Conference on Mathematical Methods in Reliability (MMR 2017)
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia
Fecha de celebración: 03/07/2017
Fecha de finalización: 06/07/2017
Navarro, J.



- 7** **Título del trabajo:** Dependence models and copulas in coherent systems
Nombre del congreso: 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2016)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/12/2016
Fecha de finalización: 11/12/2016
J. Navarro.
- 8** **Título del trabajo:** A very short proof of the Multivariate Chebyshev's Inequality. Applications to order statistics and data sets.
Nombre del congreso: 12th International Conference on Ordered Statistical Data
Ciudad de celebración: El Pireo, Grecia
Fecha de celebración: 25/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Navarro, J.
- 9** **Título del trabajo:** Distribution-free Comparisons of Coherent Systems.
Nombre del congreso: Second international symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Sciences and Operations Management SMRLO2016
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Beer Sheva, Israel
Fecha de celebración: 15/02/2016
Fecha de finalización: 18/02/2016
Navarro, J.
- 10** **Título del trabajo:** Comparisons of residual lifetimes of coherent systems under dependence
Nombre del congreso: The International Workshop "Stochastic Models And Related Topics" SMART2016.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Salerno, Italia
Fecha de celebración: 21/01/2016
Fecha de finalización: 22/01/2016
Navarro, J.
- 11** **Título del trabajo:** Stochastic comparisons of coherent systems and order statistics Invited talk,
Nombre del congreso: International Workshop on Ordered Statistical Data IWOSD2015
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bedlewo, Polonia
Fecha de celebración: 21/09/2015
Fecha de finalización: 25/09/2015
Navarro, J.
- 12** **Título del trabajo:** Comparing systems by distortion functions
Nombre del congreso: International conference on Mathematical Methods in Reliability MMR2015
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 01/06/2015
Fecha de finalización: 06/06/2015
Navarro, J.; Samaniego, F.J.



- 13 Título del trabajo:** Comparisons of residual lifetimes of coherent systems under dependence
Nombre del congreso: International conference on Mathematical Methods in Reliability MMR2015
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 01/06/2015
Fecha de finalización: 06/06/2015
Navarro, J.
- 14 Título del trabajo:** Applications of Generalized Distorted Distributions
Nombre del congreso: International Workshop on Applied Probability IWAP2014
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 16/06/2014
Fecha de finalización: 19/06/2014
Navarro, J.
- 15 Título del trabajo:** New preservation properties for stochastic orderings and aging classes under the formation of order statistics and systems Plenary talk,
Nombre del congreso: International Conference on Ordered Statistical Data OSD2014
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Bedlewo, Polonia
Fecha de celebración: 02/06/2014
Fecha de finalización: 06/06/2014
Navarro, J.
- 16 Título del trabajo:** Applications of distorted distributions
Nombre del congreso: Statistische Woche (The German Statistical Week)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 17/09/2013
Navarro, J.
- 17 Título del trabajo:** Order statistics and related concepts
Nombre del congreso: Tenth international conference on ordered statistical data and their applications (OSDA 2012).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2012
Navarro, J.
- 18 Título del trabajo:** Coherent system with failure-dependent components
Nombre del congreso: Tenth international conference on ordered statistical data and their applications (OSDA 2012).
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2012
Burckschat, M.; Navarro, J.



- 19 Título del trabajo:** New applications of system signatures in reliability
Nombre del congreso: 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute (ISI)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: International Statistical Institute (ISI)
Navarro, J.2010.
- 20 Título del trabajo:** Comparisons of ordered data and systems
Nombre del congreso: 6th Petersburg workshop on simulation
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 2010
Navarro, J.; Rubio, R.
- 21 Título del trabajo:** New ordering results for coherent system lifetimes
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Applied Probability IWAP2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 2010
Navarro, J.; Rubio, R.
- 22 Título del trabajo:** Recent advances in system reliability theory using signatures
Nombre del congreso: Mathematical Methods in Reliability MMR09
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 2010
Navarro, J.
- 23 Título del trabajo:** Copula representations for the reliability functions of coherent systems
Nombre del congreso: Workshop on copula theory and its applications
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 2009
Navarro, J.; Spizzichino, F.
- 24 Título del trabajo:** Sistemas coherentes con cinco componentes
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MURCIA, España
Fecha de celebración: 2009
Navarro, J.; Rubio, R.
- 25 Título del trabajo:** Are the ordered statistics ordered? (part II)
Nombre del congreso: Ordered Statistical Data and its Applications OSDA 2008
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 2008
Navarro, J.



- 26 Título del trabajo:** On the application and extension of system signatures to problems in engineering reliability
Nombre del congreso: Safety and Reliability Conference ESREL 2008
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2008
Navarro, J.; Samaniego, F.J.; Balakrishnan, N.; Bhattacharya, D.
- 27 Título del trabajo:** Failure rate and mean residual life of finite mixtures and coherent systems
Nombre del congreso: Mathematical Methods in Reliability MMR07
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 2007
Navarro, J.; Hernández, P.J..2007.
- 28 Título del trabajo:** Reliability properties of mixtures, order statistics and systems
Nombre del congreso: International conference on Mathematical and Statistical Modeling in honor of Enrique Castillo
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 2006
Navarro, J.; Hernández, P.J.
- 29 Título del trabajo:** ¿Cómo obtener razones de fallo con forma de bañera?
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2006
Navarro, J.; Hernández, P.J.; Wondmagegnehu, E.
- 30 Título del trabajo:** Are the order statistics ordered?
Nombre del congreso: Ordered Statistical Data: Aproximations, Bounds And Characterizations OSD05
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Izmir, Turquía
Fecha de celebración: 2005
Navarro, J.; Shaked, M.; Rychlik, T.
- 31 Título del trabajo:** Bounds on reliability and expectations for coherent systems with exchangeable components
Nombre del congreso: International Workshop on Statistical Modelling and Inference in Life Sciences
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Postdam, Alemania,
Fecha de celebración: 2005
Navarro, J.; Rychlik, T.
- 32 Título del trabajo:** Algunos resultados de ordenes y clases en distribuciones sesgadas
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2004
Del Águila, Y.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.



- 33 Título del trabajo:** Characterization of multivariate distributions by using the hazard gradient and the mean residual life function
Nombre del congreso: International Conference on Distribution Theory, Order Statistics and Inference in Honor of Barry C. Arnold
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2004
Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.
- 34 Título del trabajo:** Coherent systems with dependent components
Nombre del congreso: Ordered Statistical Data: Aproximations, Bounds And Characterizations OSD2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 2004
Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.
- 35 Título del trabajo:** Distributions of k-out-of-n systems with dependent components
Nombre del congreso: International Conference on Distribution Theory, Order Statistics and Inference in Honor of Barry C. Arnold
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2004
Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.
- 36 Título del trabajo:** Propiedades de fiabilidad de sistemas con componentes normales
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2004
Sandoval, C.J.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 37 Título del trabajo:** Razones de fallo con forma de bañera y mixturas
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2004
Navarro, J.; Hernández, P.
- 38 Título del trabajo:** A characterization of the multivariate normal distribution by using the hazard gradient
Nombre del congreso: International Conference In Reliability And Survival Analysis ICRSA2003
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Columbia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2003
Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 39 Título del trabajo:** Caracterización a partir de relaciones lineales utilizando distribuciones sesgadas
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 2003



Del Águila, Y.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.

- 40 Título del trabajo:** Caracterización de distribuciones multivariantes por relaciones entre medidas de supervivencia
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 2003
Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.
- 41 Título del trabajo:** Un método general para obtener modelos de fiabilidad multivariante
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Benidorm, Alicante, España
Fecha de celebración: 2003
Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.
- 42 Título del trabajo:** Some results on residual entropy function
Nombre del congreso: Third International Conference on Mathematical Methods in Reliability MMR02
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega
Fecha de celebración: 2002
Navarro, J.; Belzunce, F.; Ruiz, J.M.; Del Águila, Y.
- 43 Título del trabajo:** Un resultado de caracterización sobre distribuciones weibull y exponencial gumbel multivariantes
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Estudiantes de Estadística
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Pola, Alicante, España
Fecha de celebración: 2002
Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Sandoval, C.J.
- 44 Título del trabajo:** Caracterización mediante relaciones entre el gradiente de riesgo y la vida media residual multivariante
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Jaen, España
Fecha de celebración: 2001
Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 45 Título del trabajo:** Contrastes para muestras sesgadas
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Jaen, España
Fecha de celebración: 2001
Del Águila, Y.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 46 Título del trabajo:** Contrastes para muestras sesgadas
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, Jaen, España



Fecha de celebración: 2001

Del Águila, Y.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.

47 Título del trabajo: Contrastes para muestras sesgadas

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: ÚBEDA, JAEN,

Fecha de celebración: 2001

Del Águila, Y.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.

48 Título del trabajo: En busca de la información perdida... Sesgos y censuras

Nombre del congreso: Ciclo de Conferencias del Seminario Profesor Félix Mondejar

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 2001

Navarro, J.

49 Título del trabajo: Reliability measures in weighted distributions

Nombre del congreso: 23rd European Meeting of Statisticians

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Funchal, Portugal

Fecha de celebración: 2001

Navarro, J. ; Ruiz, J.M.; Del Águila, Y.

50 Título del trabajo: Estimación a partir de muestras sesgadas

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Navarro, J.; Ruiz, J.M.; Del Águila, Y.

51 Título del trabajo: On relations between continuous and discrete distributions using reliability measures

Nombre del congreso: Second International Conference on Mathematical Methods in Reliability MMR2000

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burdeos, Francia

Fecha de celebración: 2000

Navarro, J.; Ruiz, J.M.

52 Título del trabajo: Reliability measures in weighted distributions

Nombre del congreso: III European Congress of Mathematics

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2000

Navarro, J. ; Ruiz, J.M.; Del Águila, Y.

53 Título del trabajo: Characterization of some bivariate distributions. Application to systems

Nombre del congreso: IX International Symposium on Applied Stochastic Models

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 1999

Navarro, J.; Ruiz, J.M.



- 54 Título del trabajo:** Estimación de una medida dinámica de incertidumbre
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 1998
Belzunce, F.; Guillamón, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 55 Título del trabajo:** On kernel estimation of entropy of residual life
Nombre del congreso: International Conference In Reliability And Survival Analysis
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dekalb, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1998
Belzunce, F.; Guillamón, A.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 56 Título del trabajo:** Preservación de ordenaciones de envejecimiento bajo la formación de sistemas k-out-of-n
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 1998
Belzunce, F., Franco, M., Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 57 Título del trabajo:** Estimación en procesos de renovación
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1997
Navarro, J.; Guillamón, A.; Ruiz, J.M.
- 58 Título del trabajo:** Estimación núcleo mediante muestras sesgadas
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1997
Navarro, J.; Guillamón, A.; Ruiz, J.M.
- 59 Título del trabajo:** Caracterización de distribuciones discretas mediante estadísticos ordenados
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1995
Franco, M.; Navarro, J.; Ruiz, J.M.
- 60 Título del trabajo:** Caracterización de distribuciones usando los momentos de la vida residual
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1995
Navarro, J.; Franco, M.; Ruiz, J.M.



- 61 Título del trabajo:** Generalizaciones de la razón de fallo
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calella, Barcelona, España
Fecha de celebración: 1994
Ruiz, J.M.; Navarro, J.
- 62 Título del trabajo:** Caracterización de distribuciones mediante relaciones entre la razón de fallo y la función de medias
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano y XX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 1992
Guillamón, A.; Ruiz, J.M.; Navarro, J.
- 63 Título del trabajo:** Intervalos de confianza para la media residual y la razón de azar.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano y XX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 1992
Guillamón, A.; Ruiz, J.M.; Navarro, J.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Editor Asociado Ricerche di Matematica
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2022
- 2 Título del comité:** Editor Asociado de IEEE Transactions on Reliability
Entidad de afiliación: IEEE Society
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2022
- 3 Título del comité:** Editor Asociado de Metrika
Entidad de afiliación: Springer
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2022
- 4 Título del comité:** Editor Asociado de Advances in Applied Probability
Entidad de afiliación: Applied Probability Trust
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2022
- 5 Título del comité:** Editor Asociado de Journal of Applied Probability
Entidad de afiliación: Applied Probability Trust
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2022



- 6** **Título del comité:** Editor Asociado Istatistik (Journal of the Turkish Statistical Association)
Entidad de afiliación: Turkish Statistical Association
Ciudad entidad afiliación: Turquía
Fecha de inicio-fin: 17/01/2012 - 2022
- 7** **Título del comité:** Editor Asociado Journal of Statistical Planning and Inference
Entidad de afiliación: Elsevier
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012
- 8** **Título del comité:** Editor Asociado Communications in Statistics Computations and Simulations
Entidad de afiliación: Taylor & Francis
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 9** **Título del comité:** Editor Asociado Communications in Statistics Theory and Methods
Entidad de afiliación: Taylor & Francis
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: International Conference on Ordered Statistical Data OSD2012
Tipo de actividad: Organizador jefe de congreso
Fecha de inicio-fin: 23/05/2012 - 25/05/2012 **Duración:** 3 días

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Proyecto titulado: ORDENACIONES ESTOCASTICAS BAJO DEPENDENCIA: TEORIA, INFERENCIA Y APLICACIONES.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: Universidad de Murcia. Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 3 años
- 2** **Nombre de la actividad:** Proyecto titulado: MODELOS PROBABILISTICOS EN FIABILIDAD: ESTUDIO, COMPARACION Y SELECCION DE MODELOS. Referencia: MTM2016-79943-P.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: Universidad de Murcia. **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD .
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre de la actividad:** Proyecto titulado: ESTUDIO DE LA FIABILIDAD Y ENVEJECIMIENTO DE LOS SISTEMAS COHERENTES. Referencia: 08627/PI/08.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: Universidad de Murcia. Entidad Financiadora: Fundación Séneca (CARM).
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 4 años

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Università degli Studi di Roma, La Sapienza
Ciudad entidad realización: Rome, Italia
Fecha de inicio-fin: 13/10/2019 - 18/10/2019 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Joint project with Prof. Fabio Spizzichino and Prof. Tomasz Rychlik (ver publicación 2)
- Entidad de realización:** Università degli Studi di Roma, La Sapienza
Ciudad entidad realización: Rome, Italia
Fecha de inicio-fin: 27/11/2018 - 30/11/2018 **Duración:** 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Joint project with Prof. Fabio Spizzichino (ver publicación 9)
- Entidad de realización:** Cochin University of Science and Technology (CUSAT)
Ciudad entidad realización: Cochin, India
Fecha de inicio-fin: 30/01/2011 - 05/02/2011 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Joint project with Prof. S.M. Sunoj
- Entidad de realización:** Polish Academy of Science
Ciudad entidad realización: Warsaw, Polonia
Fecha de inicio-fin: 24/09/2009 - 27/09/2009 **Duración:** 4 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Joint project with Prof. Tomasz Rychlik and Krzysztof Jasinski
- Entidad de realización:** McMaster University
Ciudad entidad realización: Hamilton, Canadá
Fecha de inicio-fin: 10/07/2008 - 24/07/2008 **Duración:** 14 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Joint project with Prof. N. Balakrishnan (ver publicación 76)
- Entidad de realización:** Università degli Studi di Roma, La Sapienza
Ciudad entidad realización: Rome, Italia
Fecha de inicio-fin: 14/01/2008 - 19/01/2008 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Joint project with Prof. Fabio Spizzichino (ver publicaciones 68, 71 y 73)
- Entidad de realización:** Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Almería, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/1995 - 31/08/1996 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Invitado/a