



**Comisión Interministerial de
Ciencia y Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Eugenia Santamaría Pérez

Fecha: 01-11-2013

Plan Nacional de I+D+I

Apellidos: Santamaría Pérez

Nombre: Eugenia

DNI: 77096366-k

Fecha de nacimiento : 01-10-1960

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, Escuela o Instituto: Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació

Depto./Secc./Unidad estr.: Estudis d'Informàtica, Multimèdia i telecomunicació

Dirección postal: Rambla del Poblenou, 156 08018 Barcelona

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 933263743

Fax: 933568822

Correo electrónico: esantamaria@uoc.edu

Especialización (Códigos UNESCO): 1203

Categoría profesional: Profesora Agregada

Fecha de inicio: Diciembre 2007

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Entornos de aprendizaje virtual, laboratorios virtuales y remotos, análisis de datos, procesado de señal

Formación Académica

Titulación Superior

Centro

Fecha

Ingeniero de Telecomunicación	Universitat Politècnica de Catalunya (ETSITB)	Septiembre 1983
-------------------------------	---	-----------------

Doctorado

Centro

Fecha

Doctora Ingeniero de Telecomunicación	Universitat Politècnica de Catalunya (ETSITB)	Febrero 1987
---------------------------------------	---	--------------

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Colaboradora Exclusiva	Universitat Politècnica de Catalunya (ETSITB)	83-87
Profesora Titular Interina	Universitat Politècnica de Catalunya (ETSITB)	87
Profesora Titular Universidad (TU)	Universitat Politècnica de Catalunya (ETSITB)	87-90
Asesora del Vicerector de Investigación	Universitat Politècnica de Catalunya (ETSITB)	87
Jefe de proyectos e Ingeniero software	Empresa Mettler-Toledo	90-93
Profesora Titular Universidad	Universitat Ramon Llull (ELS)	94-96
Directora de la Sección de Tratamiento de Señal	Universitat Ramon Llull (ELS)	94-96
Catedrática Universidad	Universitat Ramon Llull (ELS)	96-97
Directora del Departamento de Comunicaciones i Teoría de Señal	Universitat Ramon Llull (ELS)	96-97
Profesora propia	UOC	97-2006
Directora de programa de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Telemática	UOC	2005-Act
Profesora Agregada	UOC	2007-Act
Directora del Grado en Tecnologías de Telecomunicación	UOC	2010-Act

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Català	C	C	C
Castellano	C	C	C
Inglés	B	C	B
Francés	B	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Implementació i integració d'un mòdul d'accés al calendari de reserves del laboratori remot de Telecomunicació a la nova aula UOC.

Entidad financiadora: elearncenter (UOC)

Entidades participantes: Estudis d'Informàtica. Multimèdia i Telecomunicació de la UOC

Duración, desde: 2013 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 4.000 €

Investigador responsable: Carlos Monzo

Título del proyecto: Desenvolupament de software per l'accés mòbil a l'entorn de pràctiques de Telecomunicació

Entidad financiadora: elearncenter (UOC)

Entidades participantes: Estudis d'Informàtica. Multimèdia i Telecomunicació de la UOC

Duración, desde: 2012 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 4.000 €

Investigador responsable: Eugènia Santamaría

Título del proyecto: Desenvolupament del software/firmware de testeig per a fer la validació d'un entorn de pràctiques hardware d'electrònica analògica

Entidad financiadora: elearncenter(UOC)

Entidades participantes: Estudis d'Informàtica. Multimèdia i Telecomunicació de la UOC

Duración, desde: 2011 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 4.000 €

Investigador responsable: Eugènia Santamaría

Título del proyecto: MosaicLearning: Mobile, open-source, standards-based & secure, context-aware, individualized, collaborative e-learning

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UOC-UPC

Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 80.000 €

Investigador responsable: Atanasi Daradoumis

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Projecte d'innovació docent: Espai d'aprenentatge virtual per a les assignatures tecnològiques d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions

Entidad financiadora: FUOC

Entidades participantes: Estudis d'Informàtica. Multimèdia i Telecomunicació de la UOC

Duración, desde: 2009 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 4.000 €

Investigador responsable: Ferran Adelantado Fréixer

Título del proyecto: Projecte d'innovació docent: Desenvolupament d'un espai d'aprenentatge virtual per l'assignatura de Sistemes Lineals.

Entidad financiadora: FUOC

Entidades participantes: Estudis d'Informàtica. Multimèdia i Telecomunicació de la UOC

Duración, desde: 2008 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 2.000 €

Investigador responsable: José Antonio Morán moreno

Título del proyecto: Grid and Peer-to-Peer Middleware for Cooperative Learning Environments

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UOC-UPC

Duración, desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 146.000 €
Investigador responsable: Leandro Navarro Moldes
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Enlace ionosférico de comunicaciones en espectro ensanchado INTA-URL

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología CICYT
Entidades participantes: Ingeniería La Salle-Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 3.740.00 pts.
Investigador responsable: Eugenia Santamaría
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Mejora de la calidad, de la planificación y del funcionamiento de los sistemas de telecomunicación ionosféricos

Entidad financiadora: Proyecto PRIME-Acción COST-251
Entidades participantes: Observatorio del Ebro-Ingeniería La Salle (URL)-Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Duración, desde: Junio 1995 hasta: Junio 1999 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Luis Alberca
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Realización de un cancelador de lóbulos laterales para radares primarios

Entidad financiadora: CESELSA
Entidades participantes: UPC
Duración, desde: Enero 1998 hasta: Octubre 1998 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: M.A.Lagunas
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Esquemas no paramétricos/robustos y sistemas adaptativos digitales para detección y seguimiento radar, sonar e igualación, cancelación y seguridad en comunicaciones

Entidad financiadora: CAYCIT
Entidades participantes: Universitat Politècnica de Catalunya
Duración, desde: 1984 hasta: 1987 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: M:A. Lagunas
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Técnicas paramétricas de análisis espectral e interespectral en una y dos dimensiones

Entidad financiadora: Acción integrada hispano-francesa con el CEPHAG de Grenoble
Entidades participantes: UPC-CEPHAG
Duración, desde: 1985 hasta: 1987 Cuantía de la subvención: 5Mpts
Investigador responsable: J.A. Fernández
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Procesado y control de antena en un radar 3D

Entidad financiadora: CESELSA

Entidades participantes: UPC

Duración, desde: Febrero 1987 hasta: Junio 1987 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: M.A. Lagunas

Número de investigadores participantes:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): David García, Germán Cobo, Eugènia Santamaría, Jose Antonio Morán, Ferran Adelantado

Título: *Herramientas para la gestión del proceso de aprendizaje en un entorno virtual*

Ref. revista Recursos Digitales para el Aprendizaje en Iberoamérica. ISBN: 978-607-7573-17-3
 Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 514 final: 519 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cuartero Olivera, Josep Antoni; Pérez Navarro, Antoni; Santamaría Pérez, Eugènia; Moran Moreno, José Antonio; Beneito Montagut, Roser; Giménez Prado, Ferran; Porta Simó, Laura; Serra Vizern, Montse

Título: Requerimientos de una simulación en entornos no presenciales y asíncronos: implementación con Scilab y Matlab

Ref. revista TICA12007: TICs para el Aprendizaje de la Ingeniería ISBN 978-84-8158-380-9
 Libro

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 81 final: 86 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.C. Socoró, E. Martínez, E. Santamaría, X. Jové

Título: - Aplicación de técnicas de estimación espectral superresolutivas a subbandas armónicas para la síntesis de sonidos percusivos.

Ref. revista . Revista Divulgativa de Tecnologies d'Informació i Gestió de Recursos (INPUT, ISSN 1134-3281),
 Libro

Clave: A Volumen: Nº 18 Páginas, inicial: 67 final: 70 Fecha: Abril 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): E. Martínez, E. Santamaría, X. Jové, J.C. Socoró

Título: - Non linear analysis of biopsy images,

Ref. revista . Revista Divulgativa de Tecnologies d'Informació i Gestió de Recursos (INPUT, ISSN 1134-3281),

Libro
Clave: A Volumen: Nº 13 Páginas, inicial: 16 final: 20 Fecha:
Febrero 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): L. Sanmartín, E. Martínez, E. Santamaría

Título: Sistema de segmentación automático para la determinación de la calidad de los vinos espumosos".

Ref. revista . Revista Divulgativa de Tecnologies d'Informació i Gestió de Recursos (INPUT, ISSN 1134-3281),

Libro
Clave: A Volumen: Nº 12 Páginas, inicial: 5 final: 9 Fecha:
Octubre 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): M.A. Lagunas, E.Santamaría, A.Gasull, A.Moreno

Título: Maximum Likelihood filters in Spectral Estimation Problems

Ref. revista Signal processing Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 19 final: 34 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.A. Lagunas, E.Santamaría

Título: ML filter bank analysis: a theoretical framework

Ref. revista Revue marrocaïne d'Automatique et Traitement du Signal, Libro
Clave: A Volumen: 1, N.3 Páginas, inicial: 3 final: 18 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.A. Lagunas, E.Santamaría, A.R. Figueiras

Título: ARMA model Maximum Entropy Power Spectral Estimation

Ref. revista ", IEEE Transactions on Acoustics, Speech and Signal processing Libro

Clave: A Volumen: N.5,vol. ASSP-32 Páginas, inicial: 984 final: 990

Fecha: Octubre 1984

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Germán Cobo Rodríguez, Eugènia Santamaría, José Antonio Morán, Carlos Monzo Sánchez, David García Solórzano, Diprotech

Título: **Sistema de montaje y medición de circuitos electrónicos**

N. de solicitud: **201230432** País de prioridad: ES Fecha de prioridad: 1 Octubre 2012

Entidad titular: UOC

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: UOC

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Centre D'Etude des Phenomenes Aleatoires et Geophysiques (CEPHAG)

Localidad: Grenoble País Francia Fecha: Diciembre 1987 Duración (semanas): 4

Tema: Análisis multicanal para la detección de sinusoides en ruido

Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: Germán Cobo, David García-Solórzano, Eugènia Santamaría, Jose Antonio Morán, Javier Melenchón, Carlos Monzo.

Título: Modeling Students' Activity in Online Discussion Forums: A Strategy based on Time Series and Agglomerative Hierarchical Clustering.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: : Educational Data Mining (EDM 2011).

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Eindhoven (PAÍSOS BAIXOS) Fecha: 2011

Autores: David García, Germán Cobo, Eugènia Santamaría, Jose Antonio Morán, Javier Melenchón
Título: Representation of a course structure focused on activities using information visualization techniques.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT'11).

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Athens (EEUU)

Fecha: 2011

Autores: - M. Serra, J.M. Basart and E.Santamaría

Título: Engineering Ethics for an Integrated Online Teaching: What is Missing?

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Ethicomp Conference

Publicación: Proceedings of Ethicomp 2011

Lugar celebración: Sheffield, United Kingdom

Fecha: 2011

Autores: M. Serra, E. Santamaría, D. Bañeres and J.M. Basart

Título: Acquiring Ethical Communicative Tools for An Online Ethics Training

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 29th ACM International Conference on Design of Communication. Proceedings of SIGDOC,

Publicación: Proceedings of SIGDOC, 2011, Italy.

Lugar celebración: Italy

Fecha: 2011

Autores: Melenchón Maldonado, Javier; Aran, Montse; Serra Vizern, Montse; Porta Simó, Laura; Giménez Pardo, Ferran; Marin Amatller, Antoni; Santamaría Pérez, Eugènia; Morán Moreno, José Antonio, Beneito Montagut, Roser

Título: A Student-Centered Visually Enhanced Learning Environment: Comparison between gvSIG and Processing

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Free Knowledge, Free Technology 2008

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2008

Autores: Cuartero Olivera, Josep Antoni; Porta Simó, Laura; Giménez Prado, Ferran; Serra Vizern, Montse; Beneito Montagut, Roser; Pérez Navarro, Antoni; Morán Moreno, José Antonio; Santamaría Pérez, Eugènia

Título: A Geographical Information System in a Virtual Learning Environment

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Seventh IASTED International Conference on Web-Based Education

Publicación: Proceedings of Seventh IASTED International Conference on Web-Based Education, pags. 63-69, ISBN: 978-0-88986-723-9

Lugar celebración: Innsbruck

Fecha: 2008

Autores: Montse Serra, Josep M. Basart, José Antonio Morán, Josep Cuartero, Ferran Giménez, Antoni Marín, Laura Porta, Roser Beneito, Javier Melenchón, Antoni Pérez, Eugenia Santamaría.

Título: The improvement of autonomy in online learning environments.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: EDEN 2008 Annual Conference.

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 2008

Autores: Santamaría Pérez, Eugènia; Giménez, Prado, Ferran; Porta Simó, Laura; Serra Vizern, Montse; Beneito Montagut, Roser; Moran Moreno, José Antonio; Pérez Navarro, Antoni; Cuartero, Olivera, Josep Antoni

Título: Requerimientos de una simulación en entornos no presenciales y asíncronos: Implementación con Scilab y Matlab.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2007

Publicación: Libro de resúmenes del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, ISBN: 978-84-690-7500-5

Lugar celebración: Santa Cruz de Tenerife

Fecha: 2007

Autores: Giménez, Prado, Ferran; Porta Simó, Laura; Serra Vizern, Montse; Beneito Montagut, Roser; Moran Moreno, José Antonio; Pérez Navarro, Antoni; Santamaría Pérez, Eugènia; Cuartero, Olivera, Josep Antoni

Título: Aplicación de un SIG al entorno virtual de aprendizaje de la UOC

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Publicación: Libro de resúmenes del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, pag. 82, ISBN: 978-84-690-7500-5

Lugar de celebración: Santa Cruz de Tenerife **Año:** 2007

Autores: Serra, Montse; Huertas, María Antonia; Rius, Àngels; Rodríguez, Elena; Santamaría, Eugènia

Título: Nuevos paradigmas de la educación: roles de acción docente en el entorno virtual de la UOC

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: I Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones en la Educación(SINTICE)

Publicación: Proceedings del I Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones en la Educación (SINTICE), pags. 45-52, ISBN: 84-9732-437-4

Lugar de celebración: Granada **Año:** 2005

Autores: T.Sancho, R.Masià, E.Santamaría, X.Mas

Título: Matemática discreta: Un enfoque basado en una web

Tipo de participación: A

Congreso: International Conference on Distance Education ICDE-99

Publicación:

Lugar celebración: Viena

Fecha: 1999

Autores: J.A.Morán, F. De la Torre, E. Santamaría

Título: An efficient algorithm for detecting and tracking moving targets

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 13 th International Conference on Disgital Signal Processing, DSP 97

Publicación: **Proceedings de la conferencia, pp. 931-934, vol. 2**

Lugar de celebración: Santorini (GRECIA) **Año:** Julio 1997

Autores: E. Martínez, E. Santamaría, X. Jové, F. de la Torre

Título: Unsupervised morphological segmentation of objects in contact

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Symposium on Signal and Image Processing GRETSI 97

Publicación: Proceedings de la conferencia pp. 1379-1383.

Lugar de celebración: Grenoble (France) **Año:** 1997

Autores: F. de la Torre, E. Martínez, E. Santamaría, J.A. Morán

Título: Moving object detection and tracking system: a real time implementation

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Symposium on Signal and Image Processing GRETSI 97

Publicación: Proceedings de la conferencia pp. 375-378

Lugar de celebración: Grenoble (France) **Año:** 1997

Autores: E. Martínez, E. Santamaría, X. Jové, J.C. Socoró
Título: Non Linear Image Analysis for Fuzzy Classification of breast cancer
Tipo de participación: A
Congreso: IEEE International Conference on Image processing, ICIP-96

Publicación: Proceedings de la conferencia pp. 943-946 vol. 2

Lugar celebración: Lausanne (Suiza) Fecha: 1996

Autores: X. Jové, E. Santamaría
Título: Segmentation to diminish the mosaic effect
Tipo de participación: A
Congreso: Advanced Imaging and Network Technologies

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Berlín Fecha: Octubre 1996

Autores: L. Sanmartin, E. Santamaria, E. Martinez
Título: Sistema de segmentación Automática para la determinación de la calidad de los vinos espumosos
Tipo de participación: A
Congreso: URSI 96

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Madrid Fecha: Septiembre 1996

Autores: E.M. Marroquín, E.Santamaría, X. Jové, J.C. Socoró
Título: Morphological analysis of mammary biopsy images
Tipo de participación: A
Congreso: 8 th Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON-96

Publicación: Proceedings de la Conferencia pp. 1067-1070 vol. 2

Lugar celebración: Bari (Italy) Fecha: Mayo 1996

Autores: J.C. Socoró, E.Santamaría, E. Martínez, X. Jové
Título: *Aplicación de técnicas de análisis espectral superresolutivas a subbandas armónicas para la síntesis de sonidos percutivos*
Tipo de participación: A
Congreso: Jornadas Nacionales de Acústica (TecniAcústica'96)

Publicación: Proceedings de la Conferencia

Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1996

Autores: J.C. Socoró, E.Santamaría
Título: Análisis y Síntesis de sonidos armónicos
Tipo de participación: A

Congreso: URSI 95

Publicación: Proceedings de la Conferencia

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: Septiembre1995

Autores: X. Jové, E. Santamaría

Título: Minimization of the mosaic effect in hierarchical multirate vector quantization for image coding

Tipo de participación: A

Congreso: SPIE-95

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Taipei (Taiwán)

Fecha: 1995

Autores: M. Cabrera, E.Santamaría

Título: Estimación de frecuencia y fase para recuperación de portadora en sistemas PSK

Tipo de participación: A

Congreso: URSI-89

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Santander

Fecha: Septiembre 1989

Autores: M. Cabrera, E.Santamaría

Título: Estimación espectral adaptativa aplicada a adquisición de parámetros de una señal modulada

Tipo de participación: A

Congreso: URSI-89

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Santander

Fecha: Septiembre 1989

Autores: M. Cabrera, E.Santamaría

Título: Extracción en lazo abierto de la fase de la portadora en sistemas de demodulación coherente", URSI-89. Santander, septiembre 1989.

Tipo de participación: A

Congreso: URSI-89

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Santander

Fecha: Septiembre 1989

Autores: E.Santamaría, M.A.Lagunas, M. Cabrera
Título: Neural nets filters: integrated coding and signaling in communication systems
Tipo de participación: A
Congreso: Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON-89

Publicación: Proceedings de la conferencia, pp. 532-535

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: Abril 1989

Autores: E.Santamaría, M.Cabrera,M.A.Lagunas
Título: Adaptive Spectral Estimation applied to parameter acquisition in a modulated signal
Tipo de participación: A
Congreso: The Sixth International Symposium on Networks, Systems and Signal Processing,ISYNT-89

Publicación: Proceedings de la conferencia, pp. 366-369

Lugar celebración: Zagreb

Fecha: 1989

Autores: E.Santamaría, M.A.Lagunas
Título: The role of periodogram envelope in spectral estimation
Tipo de participación: A
Congreso: Douzieme colloque GRETSI,

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Juan-Les-Pins (France)

Fecha: Junio1989

Autores: M.A. Lagunas, E.Santamaría, M. Cabrera
Título: Joint carrier and synchronism acquisition based on spectral estimation in a MPSK system

Tipo de participación: A

Congreso: First European Space Agency Workshop on DSP techniques applied to space communications

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Noordwijk (Holanda)

Fecha: Noviembre 1988

Autores: E.Santamaría
Título: Parametric estimation of time varying coherence function
Tipo de participación: A
Congreso: European signal processing conference EUSIPCO-88

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Grenoble (Francia)

Fecha: Septiembre 1988

Autores: M. Cabrera, E.Santamaría
Título: Multibeam Adaptive Array

Tipo de participación: A
Congreso: European signal processing conference EUSIPCO-88

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Grenoble (Francia) Fecha: Septiembre 1988

Autores: A. Moreno, E.Santamaría
Título: Unified parametric Spectral Analysis

Tipo de participación: A
Congreso: European signal processing conference EUSIPCO-88

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Grenoble (Francia) Fecha: Septiembre 1988

Autores: E.Santamaría, M.A. Lagunas
Título: Data dependent processing in multichannel spectral analysis
Tipo de participación: A
Congreso: International conference on Digital signal Processing, DSP-87

Publicación: Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Florencia (Italia) Fecha: Septiembre 1987

Autores: M.A.Lagunas, F. Vallverdú, E.Santamaría
Título: Non-linear Adaptive Signal processor
Tipo de participación: A
Congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and signal processing

Publicación: Proceedings de la conferencia pp.113-116, vol. 12

Lugar celebración: Dallas Fecha: Abril 1987

Autores: E. Santamaría, M.A. Lagunas
Título: Improved ML Cross-Spectral Estimation
Tipo de participación: A
Congreso: European Signal processing Conference EUSIPCO-86

Publicación: Proceedings de la conferencia, pp. 255-258

Lugar celebración: La Haya (Holanda) Fecha: Septiembre 1986

Autores: E. Santamaría, M.A. Lagunas
Título: Estimación Espectral cruzada mediante filtros de máxima verosimilitud
Tipo de participación: A
Congreso: II Jornadas de Electrónica Militar

Publicación:Procedings de la conferencia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Febrero 1986

Autores: E. Santamaría, M.A. Lagunas, A. Moreno

Título: A parametric approach for the cross spectral density estimation

Tipo de participación: A

Congreso: Mediterranean Electrothechnical Conference, MELECON-85

Publicación:Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre 1985

Autores: A. Moreno, M.A. Lagunas, E.Santamaría

Título: - Trace Segmentation in a LPC-based isolated word recognition system

Tipo de participación: A

Congreso: Mediterranean Electrothechnical Conference, MELECON-85

Publicación:Proceedings de la conferencia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre 1985

Autores: M.A. Lagunas, E.Santamaría, A. Moreno

Título: - Cross spectrum ML estimate

Tipo de participación: A

Congreso: IEEE International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing, ICASSP-85

Publicación:Procedings de la conferencia, pp. 77-80, vol. 10

Lugar celebración: Orlando (USA)

Fecha: Abril 1985

Autores: M.A. Lagunas, E.Santamaría

Título: ML filter bank analysis: A sonar example.

Tipo de participación: A

Congreso: International Conference on Digital Signal processing. DSP-84

Publicación:Procedings de la conferencia

Lugar celebración: Florence (Italy)

Fecha: Septiembre 1984

Autores: M.A. Lagunas, E.Santamaría

Título: - Cepstrum constraints for ARMA-ME Spectral Estimation

Tipo de participación: A

Congreso: European Signal Processing Conference, EUSIPCO-83

Publicación:Procedings de la conferencia, pp. 467-469

Lugar celebración: Erlangen (W. Germany)

Fecha: Septiembre 1983

Autores: M.A. Lagunas, E.Santamaría

Título: - ARMA-ME Spectral Estimation

Tipo de participación: A

Congreso: Euopen Signal Processing Conference, EUSIPCO-83

Publicación:Procedings de la conferencia

Lugar celebración: Erlangen (W. Germany)

Fecha: Septiembre 1983

Autores: M.A. Lagunas, E.Santamaría, A. Mayer

Título: -"A DFT Basis approach to the T-K method"

Tipo de participación: A

Congreso: Spain Workshop on Signal Processing and its Applications, SWPA-83

Publicación:Procedings de la conferencia, pp. 49-55

Lugar celebración: Sitges

Fecha: Septiembre 1983

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Education in ethical values: a pedagogical proposal for the training of ICT professionals

Doctorando: Montserrat Serra Vizern

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Facultad / Escuela: Departament d'Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions de l'Escola d'Enginyeria de la UAB

Fecha: Julio 20012

Título: Toward the creation of effective virtual learning environments for online education

Doctorando: David García Solórzano

Universidad: Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Facultad / Escuela: Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació

Fecha: Junio 2013

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité científico del CIDUI 2012

Entidad de la que depende: Congrés Internacional de docència Universitària i innovació (CIDUI 2012)

Tema: e-learning

Fecha: 2012

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: Congreso de Interacción persona ordenador

Tipo de actividad: Miembro del comité
organizador i de programa

Ambito: Organizado por la asociación para la
Interacción Persona Ordenador AIPO

Fecha: Mayo 2004

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Miembro fundador en noviembre de 1999 de AIPO (Asociación para la Interacción Persona Ordenador). Miembro de la Junta directiva de esta asociación de noviembre de 1999 a junio de 2004 (en esta junta directiva hay representantes de unas 10 universidades españolas).