

CURRICULUM VITAE

ACADÈMIC / *ACADÉMICO* / ACADEMIC

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic de Universitat

Responsabilitat acadèmica actual / Responsabilidad académica actual / Current academic responsibility

No / No / No

Sí / Sí / Yes **Especificar / Especificar / Specify**

Institució / Institución / Institution

Universitat Politècnica de Valencia

Centre / Centro / Centre

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

Departament / Departamento / Department

Comunicaciones

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge CONACIT

Humanitats / Humanidades / Humanities

Ciències Socials / Ciencias Sociales / Social Sciences

Ciències / Ciencias / Sciences

Ciències de la Vida / Ciencias de la Vida / Life Sciences

Ciències Mèdiques i de la Salut / Ciencias Médicas y de la Salud / Health and Medical Sciences

Enginyeria i Arquitectura / Ingeniería y Arquitectura / Engineering and Architecture

Especialització (codis UNESCO) / Especialización (códigos UNESCO) / Specialization (UNESCO codes)

3325995

Idiomes / Idiomas / Language skills

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent) / Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente) / Grade from 1 (notions) to 5 (excellent)

	Llegit / Léido / Read	Parlat / Hablado / Spoken	Escrit / Escrito / Written
Català / Catalán / Catalan	5	4	2
Castellà / Castellano / Spanish	5	5	5
Anglès / Inglés / English	4	4	4

Francès / Francés / French	3	2	2
	-	-	-
	-	-	-

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca) / Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación) / Maximum 5 lines. Data of the last 10 years (key words of the research lines)

Co-autor de més de 125 articles en revistes JCR (co-autor de 2 papers en Nature) y más de 300 conferencias internacionales, más de 20 invitadas. Lleva colaborando y liderando proyectos de investigación nacionales e internacionales desde 1997 en el ámbito TIC, especialmente en Fotónica aplicada al campo de los sensores y las comunicaciones. El número actual de citas de sus publicaciones es de 2.447, lo que supone un índice h de 26, (Fuente: Google Académico).

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

Tres

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants / Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes / Whether it's considered, provide the 5 most important published works

Capmany Francoy, José; Gasulla Mestre, Ivana; Sales Maicas, Salvador; "Microwave photonics: Harnessing slow light," Nature Photonics (ISSN 1749-4885), Vol. 5, pp. 731 - 733, 2011

Juan Sancho, Jerome Bourderionnet, Juan Lloret, Sylvain Combríé, Ivana Gasulla, Stephane Xavier, Salvador Sales, Pierre Colman, Gaelle Lehoucq, Daniel Dolfi, José Capmany & Alfredo De Rossi, "Integrable microwave filter based on a photonic crystal delay line", Nature Communications Volume: 3, Article number: 1075, 2012

Marpaung, D., Roeloffzen, C., Heideman, R., Leinse, A., Sales, S., Capmany, J. (2013). Integrated microwave photonics. Laser and Photonics Reviews, 7(4), 506-538.

José Capmany, José Mora, Ivana Gasulla, Juan Sancho, Juan Lloret, and Salvador Sales, "Microwave Photonic Signal Processing," J. Lightwave Technol. 31, 571-586 (2013)

J. Sancho, S. Chin, D. Barrera, S. Sales, and L. Thévenaz, "Time-frequency analysis of long fiber Bragg gratings with low reflectivity," Opt. Express 21(6), 7171-7179 (2013).

D. Barrera Vilar. V. Finazzi, J. Villatoro, S. Sales, V. Pruneri, "Packaged Optical Sensors Based on Regenerated Fiber Bragg Gratings for High Temperature Applications", IEEE Sensors Journal, vol. 12, n. 1. 107. 2012..

Experiència en docència / Experiencia en docencia / *Teaching experience*

Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat) / Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado) / Maximum 10 lines. Data of the last 5 years, providing degrees and level (bachelor, master, PhD)

Ha sido el supervisor de 6 PhD, 12 MScThesis / DEA y 22 proyectos de final de carrera. Además fue el coordinador del Programa de Doctorado Telecomunicación de la Universitat Politècnica de Valencia de 2004-2012. Años en los que obtuvo la distinción de Mención de Calidad y Mención hacia la Excelencia.

Actualmente imparte clase en el: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones, Máster Universitario en Artes Visuales y Multimedia y dirige tres tesis en el Programa de doctorado Telecomunicación

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed

4

Experiència en gestió / Experiencia en gestión / *Management experience*

Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat / Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad / Maximum 10 lines. Post and duration

Vice-decano del Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València en el curso 1997/1998

Coordinador del Programa de Doctorado Telecomunicación de la Universitat Politècnica de Valencia de 2004-2012

Coordinador y puesta en marcha del Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones 2005-2009.

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en el diseño de programas de formación / *Study programme design experience*

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Puesta en marcha de la Ingeniería Técnica de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación 1996-1998 en el Campus de Gandía

Puesta en marcha del Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones.

Experiència en avaluació de la qualitat / Experiencia en evaluación de la calidad / *Experience in quality assessment*

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a, secretari/a, vocal, metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat-AQU-CAE- vocal-2005 / Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a, secretario/a, vocal, metodólogo/a). Por ej. Instituciones: nombre universidad-AQU-CAE-vocal-2005 / *Provide what's been assessed, for which organisation and when. Specify the kind of review team-panel: internal or external and the category-role within the review team/panel (chair, secretariat, member, methodological expert). E.g. Institutions: university name-AQU-internal-vocal-2005*

Titulacions / Titulaciones / *Degrees*: Agencia Andaluza de Evaluación 2014, vocal

Institucions / Instituciones / *Institutions*:

Serveis / Servicios / *Services*:

Professorat / Profesorado / *Teaching staff*:

Recerca / Investigación / *Research*: Agencia Andaluza de Evaluación 2007-2010, vocal
Miembro de la Comisión ANEP, 2006 y 2011, evaluador de proyectos CICYT

Sistemes de qualitat / Sistemas de calidad / *Quality systems*:

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Màxim 10 línies Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a / Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a / *Maximum 10 lines. Relevant details according to a possible reviewer profile*

Miembro de la Comisión ANEP para evaluación de Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, varias ocasiones

Evaluador para ANECA y organismos internacionales de evaluación de proyectos de investigación y evaluación de CVs de Bélgica, Alemana, Australia, Colombia, entre otros.