

Curriculum Vitae

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom / Nombre/ First name	Cognoms / Apellidos / Family name
RAMON	AGUSTI COMES
Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality	Formació acadèmica / Formación académica / Education
ESPANYOLA	Doctor Enginyer de Telecomunicacions

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Acadèmic / Académico / Academic

Organisme / Organismo / Institution
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
Centre / Centro / Centre
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGYNYERS DE TELECOMUNICACIÓ
Departament / Departamento / Department
TEORIAL DEL SENYAL I COMUNICACIONS
Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge CONACIT
<input type="checkbox"/> Humanitats / Humanidades / Humanities
<input type="checkbox"/> Ciències Socials / Ciencias Sociales / Social Sciences
<input type="checkbox"/> Ciències / Ciencias / Sciences
<input type="checkbox"/> Ciències de la Vida / Ciencias de la Vida / Life Sciences
<input type="checkbox"/> Ciències Mèdiques i de la Salut / Ciencias Médicas y de la Salud / Health and Medical Sciences
<input checked="" type="checkbox"/> Enginyeria i Arquitectura / Ingeniería y Arquitectura / Engineering and Architecture
Especialització (codis UNESCO) / Especialización (códigos UNESCO) / Specialization (UNESCO codes)
332505
Càrrec / Cargo / Position
CAFEDRÀTIC D'UNIVERSITAT

Professional / Profesional / Professional

Organisme / Organismo / Institution
Branca d'activitat / Rama de actividad / Branch of activity
Càrrec / Cargo / Position

Línies de recerca / Líneas de investigación / Research lines

Paraules clau (màxim 5 línies) / Palabras clave (máximo 5 líneas) / Key words (maximum 5 lines)
Comunicacions Mòbils, Radiocomunicacions

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 / Leído / Read	Parlat / Hablado / Spoken	Escrit / Escrito / Written
Català / Catalán / Catalan	5	5
		4

Castellà / Castellano / Spanish	5	5	5
Anglès / Inglés / English	5	4	4
Francès / Francés / French	4	3	3
-	-	-	-
-	-	-	-

Premis i distincions / Premios y distinciones / Prizes and recognitions

Màxim 5 línies / Máximo 5 líneas / Maximum 5 lines

Medalla Narcís Monturiol 2001 al Merit Investigador otorgada per la Generalitat de Catalunya
Premi Salvat i Campillo al millor Enginyer de Telecomunicacions del any 1997 en Catalunya.
Academic numerari de la Real Academia de Ingenieria de España a partir del 23 de Juny de 2009.

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

Titulacions / Titulaciones / Degrees:

Institucions / Instituciones / Institutions:

Serveis / Servicios / Services:

Professorat / Profesorado / Teaching staff:

Recerca / Investigación / Research:

Sistemes de qualitat / Sistemas de calidad / Quality systems:

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Doctor per la UPC en 1978. Estancia de un curso en el Politecnico de Turín en el curso 1975-1976. Estancias en los Laboratorios del CNET (FRANCIA) un mes cada año de 1981 a 1986 a 1986. Estancia de 3 mese en Georgia Tech en 2007 (USA). Investigación en Radioenlaces terrenos y espaciales hasta 1986. A partir de 1985 inicio la investigacion en las comunicaciones móviles, siendo pionero en nuestro pais y en el que ha trabajado sin interrupciones desde entonces creando el Grupo de Comunicaciones Radio (GCR) en la UPC en el que se formaron a su vez los impulsores y creadores de otros grupos de móviles en distintas Universidades españolas. Participacion en multitud de proyectos con financiación pública y privada. Publicaciones: 45 papers en revistas indexadas, mas de 250 papers en Conferencias Internacionales, 6 libros, 3 patentes.

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of positive research assessments (sexennial): 5

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

He marcado las líneas maestras académicas en la temática de las Comunicaciones Radio en la ETSETB desde prácticamente sus inicios. A finales de los 70 puse en marcha en la Escuela Técnica de Ingenieros de Telecomunicación de La Salle de Barcelona el primer laboratorio para homologación de equipos de radio VHF en Cataluña para comunicaciones marítimas A comienzos de los 90 fui requerido para poner en marcha las enseñanzas de Comunicaciones en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones. A principios de los 90 inicié el primer master de Comunicaciones Móviles en España, con periodicidad anual y actualmente todavía vigente en su XIV edición, y que cuenta con unos 200 graduados

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of positive teaching assessments (quinquennial): 6

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

Experiència en gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Coordinador español de los proyectos COST 231, COST 259, 273 y 262 durante 1989-1999. He sido editor de Wireless Personal Communications y Wireless Communication and Mobile Computing. Actualmente, editor de Physical Communications Presidente del congreso IEEE PIMRC (Barcelona, 2004) del IEEE VTC (Barcelona 2009). Director del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la UPC desde Julio del 1989 hasta Febrero de 1992. Delegado del Rector de la UPC para el nuevo Campus de la Mediterránea de la UPC en Castelldefels desde Noviembre de 2001 a Mayo 2006. Director General del CIRIT de la Generalitat de Catalunya desde Mayo 2006 a Junio 2006.

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Puesta en marcha de un laboratorio de homologación para equipos radios marítimos en VHF de tipo privado a finales de los 70. Realización de toda una serie de proyectos y de transferencia industrial a petición de Electrónica ENSA (grupo CESELISA) durante los años 80. Conjunto de proyectos con ALCATAEL en 1989 durante un periodo de 9 años. Transferencia de tecnología desde 1996 con Telefónica Móviles de manera continuada. Puesta e marcha de un Centro R+D+i de AIRTEL (1998 -2000) en la UPC para soportar proyectos de PIMYES. Consultor en todas las fases de la implantación de los sistemas de Comunicaciones móviles de la Generalitat de Catalunya. Participación en más de una docena de proyectos europeos a nivel de coordinación y como investigador. ccion de proyectos de R+D+i financiados por entidades publicas y privadas

Altres mèrits / Otros méritos / Other merits

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines