

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 29/11/2017

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Antoni Ras Sabidó

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Doctorat Doctor en Matemàtiques (Universitat de Barcelona-1988)

Grau Llicenciat en Matemàtiques (Universitat de Barcelona-1981)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències, Enginyeria i Arquitectura

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Didàctica de la Matemàtica, Enginyeria dels Processos de Fabricació, Enginyeria Elèctrica, Estadística i Investigació Operativa, Geometria i Topologia, Matemàtica Aplicada, Tecnologia Electrònica, Tecnologies del Medi Ambient, Teoria del Senyal i Comunicacions

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Professor/a titular d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Politècnica de Catalunya

Centre / Centro / Centre

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Departament / Departamento / Department

Departament de Matemàtiques

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Català	4	4	4
Castellà	4	4	4
Francès	3	3	3
Italià	3	2	2
Anglès	3	2	2
Alemanys	1	1	1

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines Estadística aplicada, Teoria de control

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0001-5180-6731

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed 0

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Jiménez de Ridder, Patricia; Marando, Graciela; Josa, Ramón; Guinovart, Marta; Ras, Antoni; Bonmatí, Manuel	Comparison of absolute biochemical parameters of undisturbed soils in Mediterranean environments (NE Spain) with corresponding parameters relative to soil organic carbon	(0341-8162) Catena	2017
Article	Llorens, Ariadna; Llinás, Javier; Ras, Antoni; Chiaramonte, Luis	The ICT skills gap in Spain: industry expectations versus university preparation	(1061-3773) Computer applications in engineering education	2013
Article	Llorens, Ariadna; Llinás, Javier; Ras, Antoni	Higher education needs for the information and communication technology spanish market	(1697-9818) Intangible capital	2011
Contribució a congrés	Fossas, Enric; Ras, Antoni	Second order sliding mode control of a buck converter	41st IEEE Conference on Decision and Control (CDC): Las Vegas, Nevada, USA: December 10-13, 2002: proceedings	2002
Capítol del llibre	Corominas, Albert; Fillet, Sergi; Ras, Antoni; Sacristán, Vera	Sobre el gobierno de las universidades públicas	978-84-9888-220-9 Construir el futuro de la universidad pública.	2010

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

36 anys d'experiència docent. Més de 20 assignatures diferents de matemàtiques i estadístiques, a nivell de llicenciatura, grau i cursos de doctorat; en 2 centres de la UB (Facs. de Matemàtiques i de Química) i 4 de la UPC (Facs. de Matemàtiques i Estadística i d'Informàtica, Esc. Sup. Telecomunicació de Barcelona, Esc. Pol. Sup. de Vilanova)

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

6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Vicerector de Política Universitària, UPC (2013 - 2017)

Adjunt als vicerektorats de Personal i d'Ordenació Acadèmica. UPC (2003 - 2006)

Vicedegà de Planificació i Qualitat. Fac. de Matemàtiques i Estadística. UPC (2009 - 2013)

Secretari Acadèmic. Esc. Tèc. Sup. Enginyeria Telecomunicació. UPC (1996 - 2000)

Secretari Acadèmic. Dept. d'Àlgebra i Geometria. UB. (1986 - 1988)

Secretari Acadèmic. Fac. de Matemàtiques. UB. (1984 - 1986)

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

Descripció / Descripción / Description

Posada en marxa dels Programes Oficials de Postgrau (màsters oficials). UPC, 2015. Responsable del grup de treball dins el Vicerectorat d'Ordenació Acadèmica.

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Típus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Professorat UPC (Avaluació docent) President - 2013 - 2017

Professorat UPC (Avaluació docent) Secretari/Metodòleg - 2004 - 2006

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

3 trams de gestió. Activitats més rellevants com vicerector (UPC, 2013-17): responsable de Qualitat, del procés VSMA i de la re-estructuració departamental. Coordinador de l'àrea acadèmica.

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.