

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 27/10/2017

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Sergi Robles Martínez

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

Grau Enginyer Superior en Informàtica (Universitat Autònoma de Barcelona-1997)

Postgrau Magister en Informàtica (Universitat Autònoma de Barcelona-1999)

Postgrau Doctor Enginyer en Informàtica (Universitat Autònoma de Barcelona-2002)

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

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Enginyeria i Arquitectura

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Professor/a titular d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Autònoma de Barcelona

Centre / Centro / Centre

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Departament / Departamento / Department

Departament d'Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions

Càrrec / Cargo / Current academic post

Coordinador Menció Tecnologies de la Informació del Grau d'Enginyeria Informàtica

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	4	4
Català	4	4	4
Castellà	4	4	4

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 Xarxes Oportunistes, Seguretat en Xarxes, Sistemes Distribuïts, Agents Mòbils

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0002-9924-2477

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed 2

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	Pedro Manuel Vieira-Marques, Sergi Robles, Jordi Cucurull, Ricardo Joao Cruz-Correia, Guillermo Navarro, Ramon Marti	Secure integration of distributed medical data using mobile agents	Revista JCR: IEEE Intelligent Systems. Volum21, Número 6	2006
Article	C Borrego, A Sánchez-Carmona, Z Li, S Robles	Explore and wait: A composite routing-delivery scheme for relative profile-casting in opportunistic networks	Revista JCR: Computer Networks, 123, 51-63	2017
Article	C Borrego, G Garcia, S Robles	Softwarecast: A code-based delivery Manycast scheme in heterogeneous and Opportunistic Ad Hoc Networks	Revista JCR: Ad Hoc Networks 55, 72-86	2017
Article	A Sánchez-Carmona, S Robles, C Borrego	PrivHab: A privacy preserving georouting protocol based on a multiagent system for podcast distribution on disconnected areas	Revista JCR: Ad Hoc Networks 53, 110-122	2016
Article	A Sánchez-Carmona, S Robles, C Borrego	Identity-based access control for pro-active message's DTN	Revista JCR: Security and Communication Networks 9 (14), 2323-2337	2016

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

20 anys d'experiència docent a la UAB, principalment en les assignatures "Xarxes de Computadors 2" i "Transmissió de Dades" de l'Enginyeria Informàtica i en les assignatures "Xarxes" i "Tecnologies Avançades d'Internet" del Grau en Enginyeria Informàtica. També en diverses assignatures de diversos màsters oficials a la UAB i a la UOC.

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

3

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

Coordinador d'Afers Acadèmics i Qualitat (Escola Enginyeria, UAB) (2015 - 2017)

Coordinador de la Menció de Tecnologies de la Informació del Grau d'Enginyeria Informàtica (UAB) (2012 -)

Coordinador titulació Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Sistemes (UAB) (2012 - 2015)

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

Descripció / Descripción / Description

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 Universitat Autònoma de Barcelona Vocal/Avaluador - 2016

Recerca Diputació de Barcelona Vocal/Avaluador - 2006 - 2007

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Cap del grup de recerca de la UAB "SeNDA: Security in Networks and Distributed Applications" (2002-) Coordinador grup d'Innovació docent UAB en Aplicació Noves Tecnologies a la Docència (2004-2014) Coordinador grup d'Innovació docent UAB en Gamificació (2014-) Professor en els programes de formació de professorat de la UAB (2004-)

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.