

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 6/7/2017
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Francesc Xavier Grau Vidal

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

Postgrau Doctorat en Ciències Químiques (Universitat de Barcelona-1986)

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

Mecànica de Fluids

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a Universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Rovira i Virgili

Centre / Centro / Centre

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química

Departament / Departamento / Department

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

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

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	enginyeria mecànica
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0002-4077-7338
Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed	4

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	J Pallares, FX Grau, F Giralt	Flow transitions in laminar Rayleigh–Bénard convection in a cubical cavity at moderate Rayleigh numbers	International Journal of Heat and Mass Transfer	1999
Article	L Valencia, J Pallares, I Cuesta, FX Grau	Turbulent Rayleigh–Bénard convection of water in cubical cavities: a numerical and experimental study	International Journal of Heat and Mass Transfer	2007
Article	J Pallares, I Cuesta, FX Grau	Laminar and turbulent Rayleigh–Bénard convection in a perfectly conducting cubical cavity	International Journal of Heat and Fluid Flow	2002
Article	I Martorell, J Herrero, FX Grau	Natural convection from narrow horizontal plates at moderate Rayleigh numbers	International Journal of Heat and Mass Transfer	2003
Article	J Pallares, MP Arroyo, FX Grau, F Giralt	Experimental laminar Rayleigh–Bénard convection in a cubical cavity at moderate Rayleigh and Prandtl numbers	Experiments in Fluids	2001

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

35 anys d'experiència docent. Fenòmens de transport, mecànica de fluids, dispersió de contaminants, modelització i simulació de processos industrials

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

Rector de la Universitat Rovira i Virgili (2006 - 2014)

Vicerector de Política Científica i Acadèmica de la Universitat Rovira i Virgili (2004 - 2006)

Vicerector d'ordenació Acadèmica i Professorat de la Universitat Rovira i Virgili (2002 - 2004)

Vicerector d'Infraestructures i Noves Tecnologies de la Universitat Rovira i Virgili (2000 - 2002)

Director de Departament (Enginyeria Mecànica URV) (1993 - 2000)

Sots-director Acadèmic ETSE-URV (1992 - 1993)

Director de la Càtedra URV Universitat i Regió de Coneixement (2014 -)

Vicepresident I de la Xarxa Vives d'Universitats (2016 -)

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

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

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

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.