

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 19/3/2023

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Pedro Angel Cuenca Castillo

Nom sentit / Nombre sentido / Chosen name

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 INFORMÀTICA (UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA-1999)

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

Arquitectura i Tecnologia de Computadors

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universidad de Castilla la Mancha

Centre / Centro / Centre

Escuela Superior de Informática

Departament / Departamento / Department

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	4	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 Codificacion de video, transmision de video, redes de computadores

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0002-2791-0165

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	Gabriel Cebrián-Márquez, José Luis Martínez, Pedro Cuenca	A Motion-Based Partitioning Algorithm for HEVC Using a Pre-Analysis Stage	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (JCR Q1)	2019
Article	Antonio Jesús Díaz-Honrubia, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, José Antonio Gámez, José Miguel Puerta	Adaptive Fast Quadtree Level Decision Algorithm for H.264 to HEVC Video Transcoding	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (JCR Q1)	2016
Article	Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, Jose Luis Martínez, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa and Antonio Garrido	An MPEG-2 to H.264 Video Transcoder in the Baseline Profile	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (JCR Q1)	2010
Article	Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Garrido	A Fast MB Mode Decision Algorithm for MPEG-2 to H.264 P-Frame Transcoding	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (JCR Q1)	2008
Article	Gerardo Fernández-Escribano, Jens Bialkowski, José A. Gámez, Hari Kalva, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, André Kaup	Low- Complexity Heterogeneous Video Transcoding using Data Mining	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA (JCR Q1)	2008

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Premio Joven Investigador (menor de 35 años) Luisa Sigea de Velasco 2006 por parte de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

20 años de experiencia docente Redes de Computadores en Ingeniería Superior de Informática Ampliación de Redes de Computadores en Ingeniería Superior de Informática
Procesamiento de Datos Multimedia en Ingeniería Superior de Informática Multimedia en Grado en Ingeniería Informática Diseño de Infraestructuras de Red en Grado en Ingeniería
Informática Redes de Computadores I en Grado en Ingeniería Informática Otras...

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

5

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

Director de la Escuela Superior de Ingeniería Informática (2008 - 2016)

Sub-director de la Escuela Superior de Ingeniería Informática (2004 - 2008)

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

Descripció / Descripción / Description

Durante mi etapa como Director de la Escuela Superior de Ingeniería Informática fui el máximo responsable en el diseño de los programas de los planes de estudio del Grado en Ingeniería Informática (implantado en el curso 2010/2011) y del Máster en Ingeniería Informática (implantado en el curso 2011/2012)

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

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

Recerca AEI (Gestor del área TIC-INF de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico) Vocal/Avaluador - 2020

Professorat ANECA (ACADEMIA). Acreditación de Profesores Titulares de Universidad y Catedráticos de Universidad Vocal/Avaluador - 2015 - 2021

Professorat Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC) President - 2021

Professorat Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA) Vocal/Avaluador - 2018 - 2019

Titulacions ACCUEE (Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa). CAE (comitè extern) President - 2020 - 2022

Titulacions AQU (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña) CAE (comitè extern) President - 2019

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 3/2018, de 5 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 3/2018, de 5 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 3/2018, 5 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.