

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 13/4/2026  
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** 5

**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	M. Valera, R. Rodríguez-Sánchez, P. Cuenca, G. Cebrián-Márquez, A.J. Díaz-Honrubia and D. García-Lucas	Comparing V-Nova LCEVC SDK with Practical Open-Source Video Codecs	IEEE CONSUMER ELECTRONICS MAGAZINE (JCR Q1)	2026
Article	D. García-Lucas, G. Cebrián-Márquez, A.J. Díaz-Honrubia, T. Mallikarachchi, P. Cuenca	A fast full partitioning algorithm for HEVC-to-VVC video transcoding using Bayesian classifiers	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION (JCR Q2)	2023
Article	R. Miguelez-Tercero, A. Jimenez-Ruiz, D. Ruiz, G. Fernandez-Escribano and P. Cuenca	Analysis of the Capabilities of Embedded Systems in Intra Prediction Video Coding	IEEE CONSUMER ELECTRONICS MAGAZINE (JCR Q1)	2022
Article	D. García-Lucas, G. Cebrián-Márquez, A. J. Díaz Honrubia, T. Mallikarachchi and P. Cuenca	Cost-Efficient HEVC-Based Quadtree Splitting (HEQUS) for VVC Video Transcoding	SIGNAL PROCESSING: IMAGE COMMUNICATION (JCR Q2)	2021
Article	G. Cebrián-Márquez, J. L. Martínez and P. 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

**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**

30 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 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**

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**

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 - 2024

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 - 2026

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 - 2025

Titulacions AQU (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña) CAE (comitè extern) President - 2019 - 2025

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.