

Fecha del CVA	26/06/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JUAN PEDRO
Apellidos	RUIZ FERNÁNDEZ

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD
Organismo / Institución	Universidad de Castilla-La Mancha
Departamento / Centro	E. POLITECNICA (CU) / Ingeniería Civil y de la Edificación

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor (Programa de Arquitectura, Edificación, Urbanística y Paisaje)	Universidad Politécnica de Valencia	2015
Graduado en Ingeniería de Edificación	Universidad Politécnica de Valencia	2011
Máster Universitario en Edificación. Especialidad en Gestión de la Edificación	Universidad Politécnica de Valencia	2010
Arquitecto Técnico en Ejecución de Obras	Universidad Sevilla	1981

Parte B. RESUMEN DEL CV

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Joaquin Fuentes del Burgo; Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascuña; Elena Navarro Astor. 2024. Gestión de proyectos por el Método de la Cadena Crítica. Comparativa de procedimientos de dimensionado del buffer de proyecto. SOUTH FLORIDA JOURNAL OF DEVELOPMENT. SOUTH FLORIDA PUBLISHING LLC. 4, pp.1-32.
- Artículo científico.** Joaquin Fuentes del Burgo; Juan Pedro Ruiz Fernandez; Navarro Astor, Elena. 2024. Kanban applied to construction: a literature review. Construction Economics and Building. 24.
- Artículo científico.** Juan Pedro Ruiz Fernandez. 2024. Kanban Applied to Construction: A Literature Review. Construction Economics and Building. 24, pp.43-57.
- Artículo científico.** Juan Pedro Ruiz Fernandez. 2023. Gestión de proyectos por el Método de la Cadena Crítica. Comparativa de procedimientos de dimensionado del buffer de proyecto. South Florida Journal of Development. 4, pp.2023-2023. ISSN 2675-5459.

- 5 **Artículo científico.** Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña; Miguel angel Lopez Guerrero; Joaquin Fuentes del Burgo. 2020. Estudio sobre datos históricos de nueve promociones públicas de viviendas de protección oficial= Study on historical data of nine public promotions of officially protected housing. Anales de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid. Vol. 6, nº 1, pp.63-69. ISSN 2444-1309.
- 6 **Artículo científico.** Juan Pedro Ruiz Fernandez; Javier Benlloch Marco; Miguel angel Lopez Guerrero; Nelia Valverde Gascueña. 2019. Influence of seasonal factors in the earned value of construction. Applied Mathematics and Nonlinear Sciences. DE GRUYTER. 4(1), pp.21-34. ISSN 2444-8656.
- 7 **Artículo científico.** Joaquin Fuentes del Burgo; Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña; Elena Navarro Astor. 2019. Estudio del efecto de la estimación del tiempo y el tamaño del búfer de proyecto en el Método de la Cadena Crítica = Study of the effect of tasks duration and project buffer size estimation in the Critical Chain Method. Anales de Edificación. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. 5, pp.1-12. ISSN 2444-1309.
- 8 **Artículo científico.** Nelia Valverde Gascueña; Marcos David Fernandez Berlanga; Javier Ariza Pomareta; Jose Antonio Ballesteros Garrido; Juan Pedro Ruiz Fernandez. 2008. Musical Perception within a Highly Reverberant Room. JASA-Journal of the Acoustical Society of America. Acoustical Society of America. 123(5):3797, pp.5765-5769. ISSN 0001-4966.
- 9 **Capítulo de libro.** Jesus Gonzalez Arteaga; David Sanz Martinez; Maria Segarra Cañamares; et al; Juan Vicente Visier Masso. 2024. ACTUALIZACIÓN E INNOVACIÓN DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DOCENTES EN EL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN (FASE DIAGNÓSTICO). Innovar para Educar: Nuevos caminos en el ámbito de la enseñanza en edificación. Dykinson. pp.154-169. ISBN 978-84-1070-709-2.

C.2. Congresos

- 1 Joaquin Fuentes del Burgo; Navarro Astor, Elena; Juan Pedro Ruiz Fernandez. APLICACION DE KANBAN Y BIM EN LA EDIFICACION. INTERNATIONAL ITINERANT EXHIBITION RESEARCH IN CONSTRUCTION ENGINEERING - EXCO 2023. 27/03/2023. Participativo - Póster. Congreso.
- 2 Nelia Valverde Gascueña; Miguel angel Valero Tevar; Juan Pedro Ruiz Fernandez. PLAN DE URBANIZACION DE LA CALLE ALFONSO VIII DE CUENCA: ANALISIS DE UN PROYECTO DE FINALES DEL SIGLO XIX. CONTART TOLEDO 2022 - IX CONVENCION INTERNACIONAL DE LA ARQUITECTURA TECNICA. CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TECNICA DE ESPAÑA, CGATE. 12/05/2022. Participativo - Póster. Congreso.
- 3 Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña; Fernando Valderrama. TALLERES INTEGRADOS BIM 4D Y 5D: FORMACION UNIVERSITARIA DUAL EN MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y PLANIFICACION DE OBRAS. CONVENCION DE LA EDIFICACION CONTART 2020. CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TECNICA DE ESPAÑA, CGATE. 02/10/2020. Participativo - Otros. Congreso.
- 4 Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña; Miguel angel Lopez Guerrero; Joaquin Fuentes del Burgo. STUDY BASED ON HISTORICAL DATA OF NINE PUBLIC AFFORDABLE HOUSING PROJECTS. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION - CITE 2019. DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE LA EDIFICACION. E.T.S. DE EDIFICACION. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. 06/03/2019. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 5 Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña; Miguel angel Lopez Guerrero; Joaquin Fuentes del Burgo. STUDY BASED ON HISTORICAL DATA OF NINE PUBLIC AFFORDABLE HOUSING PROJECTS.. CITE2019 (4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING). ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE EDIFICACION. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. 06/03/2019. Participativo - Póster. Congreso.

- 6 Joaquin Fuentes del Burgo; Elena Navarro Astor; Juan Pedro Ruiz Fernandez; Nelia Valverde Gascueña. APLICACION DE LA SIMULACION MONTE CARLO AL DIMENSIONADO DE BUFFERS EN LA GESTION DE PROYECTOS POR EL METODO DE LA CADENA CRITICA.. XXXIII SALON TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION EXCO 2019. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE EDIFICACION (UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA). 28/01/2019. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** URBAN FOREST INNOVATION LAB. EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE. Vicente Navarro Gamir. Desde 01/01/2019. 0 €.
- 2 **Proyecto.** URBAN FOREST INNOVATION LAB (UFIL) - UIA03-103. COMISION EUROPEA - EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE. Vicente Navarro Gamir. (Universidad de Castilla-La Mancha). Desde 01/11/2018. 930.797,8 €.