



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	
---------------	--

Nombre y apellidos	M ^a Concepción Garrido Rodríguez		
DNI/NIE/pasaporte	74916119-J	Edad	37 años
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	INGENIERÍA CIVIL		
Dirección	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, CAMPUS FUENTENUEVA, S/N		
Teléfono	958249455	correo electrónico	cgarrido@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	15/09/2016
Espec. cód. UNESCO	332702; 332703; 331710; 332303; 330537; 330529; 330506; 503		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniera de Caminos, C. y P.	Universidad de Granada	2005
Máster en movilidad y auditorías de seguridad vial	Universidad Politécnica de Madrid	2012
Doctor	Universidad de Granada	2016

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Soy Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Granada (UGR) en 2005. Máster en Movilidad y Auditorías de Seguridad Vial por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en 2012. Profesora asociada en el departamento de Ingeniería Civil de la UGR desde enero de 2020 y consultora independiente.

Desde que finalicé la carrera he compaginado mi labor profesional como consultora redactora de proyectos de construcción, asistencias técnicas y direcciones de obra de campos de la ingeniería relacionados fundamentalmente con la movilidad, el transporte, la seguridad vial y el tráfico con la investigación.

Esta doble perspectiva (universidad – consultoría externa) me lleva a plantear la docencia como una fuente de conocimiento en la que se deben sentar unas buenas bases teóricas de conocimiento pero combinadas con su aplicabilidad al mundo laboral de la consultoría externa.



Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

- De Oña, J., De Oña, R. y Garrido, C. (2016). Extraction of attribute importance from satisfaction surveys with data mining techniques: a comparison between neural networks and decision trees. *Transportation Letters*. DOI: 10.1080/19427867.2015.1136917.
- De Oña, J. y Garrido, C. (2014). Extracting the contribution of independent variables in neural network models: a new approach to handle instability. *Neural Computing and Applications* 25 (3-4), pp. 859-869.
- Garrido, C., De Oña, R. y De Oña, J. (2014). Neural Networks for Analyzing Service Quality in Public Transportation. *Expert Systems with Applications*. Vol. 41. pp. 6830 - 6838.
- Poster Session: Extracting Importance of Attributes from Customer Satisfaction Surveys with Data Mining: Decision Trees and Neural Networks. Presentation Number 15-0896. Transportation Research Board 94th Annual Meeting, 2015, Washington, D.C.

PREMIOS

- Premio Accésit en el I Campus Científico del Foro de Ingeniería del Transporte, celebrado en Cercedilla (Madrid), en abril de 2015, por el trabajo de investigación: Análisis de Eficiencia de Redes Neuronales en el Estudio de la Calidad del Servicio en el Transporte Público. Aplicación al área metropolitana de Granada.