

Margarita Martínez Díaz es ingeniera de caminos, canales y puertos por la Universidade da Coruña (UDC), donde finalizó sus estudios en 2002 con la calificación final de sobresaliente. Margarita es también MSc. desde 2014 tras la realización del Master Universitario en Investigación en Ingeniería Civil, también de la UDC. Adicionalmente, en 2007 obtuvo el Diploma en Estudios Avanzados por la misma universidad en el ámbito del Programa de Doctorado en Ingeniería Civil. Dentro de este mismo programa realizó su tesis doctoral, en colaboración con la Universidad Politécnica de Cataluña y la Hochschule Magdeburg-Stendal. Dicha tesis, con Mención Internacional y titulada “Highway travel time information systems: from traditional to cooperative driving environments”, obtuvo en 2018 la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

Desde 2003 imparte clases e investiga en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de La Coruña, donde es profesora asociada. Las materias que imparte en la actualidad son Física Aplicada 1 y 2 dentro del Grado en Tecnología de la Ingeniería Civil y Water Treatment and Energy Efficiency dentro del International Master in Water Engineering. Como parte de su actividad docente, es también tutora del “Plan de acción Tutorial” de la UDC desde 2012. Margarita ha recibido la calificación de “excelente” en la evaluación de sus tareas docentes según el programa “Docentia” de la UDC.

Como investigadora, es miembro activo del grupo adscrito al CITEEC (Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil) Carreteras, Geotecnia y Materiales (CGM), actividad que ha derivado en la participación en diversos proyectos competitivos y en la publicación de artículos indexados. Su línea de investigación principal es la gestión activa del tráfico, pero también trabaja en otras como la construcción de carreteras y la ingeniería sostenible. Asimismo es revisora en diversas revistas JCR de su ámbito de investigación.

Margarita ha realizado diversas estancias de carácter docente e investigador en Alemania, en las que se ha desenvuelto en alemán e inglés, y que espera continúen en el futuro al objeto de establecer vínculos permanentes para la elaboración de proyectos conjuntos de diversos tipos con este país. Es la profesora de la asignatura optativa Einführung in die Straßenverkehrstechnik ofertada por la Hochschule Magdeburg Stendal a los alumnos del Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit. También ha realizado diversas estancias investigadoras en la Universidad Politécnica de Cataluña, acogida por el grupo internacional de investigación Barcelona Innovative Transportation. Margarita forma parte del equipo de un proyecto de investigación sobre conducción autónoma y cooperativa cuyo investigador principal pertenece a este grupo.

Margarita cuenta con una amplia experiencia laboral, habiendo trabajado durante 10 años en empresas constructoras de nivel internacional como Dragados y FCC Construcción. También colabora con empresas como AENOR para la certificación de proyectos.

Por otra parte, es miembro de diversas comisiones tanto de carácter docente (Junta de Escuela, Comisión de Evaluación Académica y Comisión de Calidad de la ETSI Caminos, Canales y Puertos) como profesional (Comisión de Proyectos y Obras) y Comisión de Transportes de Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Galicia).

Margarita es hablante nativa de español y gallego y tiene nivel C1 de inglés y alemán.

Margarita Martínez Díaz is Civil Engineer of the University of A Coruña (UDC), where she completed her course in 2002 with the final qualification of excellent. Margarita is also since 2014 MSc. after the fulfilment of the University Master in Investigation on Civil Engineering of the UDC. Additionally, she obtained in 2007 the Certificate in Advanced Studies of the same university within the Programme of PhD in Civil Engineering. Within this same program, she completed his doctoral thesis, in collaboration with the Polytechnic University of Catalonia and the Hochschule Magdeburg-Stendal. This thesis, with International Mention and titled "Highway travel time information systems: from traditional to cooperative driving environments", obtained in 2018 the qualification of Sobresaliente Cum Laude.

Since 2003 she teaches and researches at the Civil Engineering School of A Coruña, where she works as an associate professor. She currently teaches the subjects Applied Physics 1 and 2 of the Degree in Civil Engineering Technology and that of Water Treatment and Energy Efficiency of the International Master in Water Engineering. As part of her teaching activity, she is also tutor of the "Tutorial Action Plan" of the UDC from 2012. Margarita received the mark "excellent" in the evaluation of her teaching activities according to the program Docentia of the UDC.

As a researcher, she is an active member of the group attached to the CITEEC (Centre of Technological Innovation in Construction and Civil Engineering) Roads, Geotechnics and Materials (CGM). This activity has led to the participation in competitive projects and in the publication of index-linked articles. Her main line of research is traffic active management, but she also works in others such as road construction and sustainable engineering. She is reviewer for several JCR journals within her fields of research.

Margarita has made several teaching and research stays in Germany and hopes to continue in the future in order to establish permanent links for the development of joint projects of various types with this country. She is the teacher of the optional subject Einführung in die Straßenverkehrstechnik offered by the Hochschule Magdeburg Stendal to the students of the Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit. She has also completed several research stays at the Polytechnic University of Catalonia, hosted by the international research group Barcelona Innovative Transportation. Margarita is part of the team of a research project on autonomous and cooperative driving whose main researcher belongs to this group.

Margarita has a wide work experience after having worked during 10 years in construction companies of international level like Dragados and FCC Construction. She also collaborates with companies like AENOR in the certification of projects.

On the other hand, she is member of several commissions both of educational nature (Board of School, Commission of Academic Evaluation and Commission of Quality of the Civil Engineering School) and professional nature (Commission of Projects and Construction and Commission of Transports of the Association of Civil Engineers of Galicia).

Margarita is native speaker of Spanish and Galician and has a C1 level in English and German.