

Dra. María Ester Gonzalez

Breve Curriculum Vitae

La Dra. María Ester Gonzalez es actualmente profesora de asignaturas relacionadas con Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), Cartografía y Sistemas de Información Geográfica en el Departamento de Ciencias Geodésicas y Geomática de la Universidad de Concepción (Chile). Obtuvo su doctorado en Ingeniería Geográfica en la Universidad Politécnica de Madrid (España) y su investigación se centró en la utilización de las IDE como un recurso educativo en la educación secundaria y la formación del profesorado. Coordinó en el Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica LatinGEO de dicha universidad el grupo de trabajo de formación e-learning en materia de información geográfica e IDE. Con posterioridad fue seleccionada por el Proyecto PROMETEO de la Secretaria de Educación Superior, Ciencia y Tecnología de Ecuador y se desempeñó como docente e investigadora en el Departamento de Ciencias de la Tierra y la Construcción de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE. Es miembro de la Sociedad Española de Cartografía, Fotogrametría y Teledetección (SECFT), de Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) del Grupo de Didáctica de la Geografía, de la Red Profesional Panamericana del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, entre otros. Actualmente es editora de la Revista Cartográfica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Sus líneas de investigación se centran en el estudio de la usabilidad de los Geoportales, motivada por la subutilización que hace la sociedad en general de este tipo de aplicaciones web que han supuesto importantes inversiones para los países. Ella estudia la usabilidad mediante distintas metodologías centradas en el usuario y utiliza técnicas de eye-tracking o seguimiento ocular, para obtener resultados cualitativos y cuantitativos de la experiencia de los usuarios con los Geoportales. Su interés está determinado en evidenciar las dificultades que tienen los usuarios cuando utilizan los Geoportales y dar respuestas que contribuyan a la mejora del diseño de los mismos con el fin de acercar las IDE a la sociedad en general.

<https://www.linkedin.com/in/maría-ester-gonzalez-88989627>