



---

María Cruz Valiente Blázquez es profesora ayudante doctora en el Dpto. de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Ingeniera en Informática por la Universidad Carlos III en 2003, obtuvo su doctorado “Cum Laude” en Aplicaciones y Problemas Interdisciplinarios de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Ciencias de la Computación) en 2011 en la Universidad de Alcalá (UAH) con una tesis sobre la formalización de procesos de Gestión de Tecnologías de la Información (TI), en términos de ITIL, basada en ontologías y en el enfoque de desarrollo de software dirigido por modelos.

Ha participado en varios proyectos de investigación, nacionales e internacionales, tanto en Universidades como en empresas, y como docente se ha especializado en el área de la Ingeniería de Software, modelado con *Unified Modeling Language* (UML), desarrollo de aplicaciones web y gestión de servicios de TI. También ha coordinado y ha sido miembro de comités de programa internacionales.

Su investigación se ha basado principalmente en el desarrollo de software dirigido por modelos, representación del conocimiento y web semántica aplicados a la Ingeniería de Software, con un enfoque especial en Sistemas de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información (SGSTI).

Actualmente se dedica a la investigación de modelos de gobernanza y *Decentralized Autonomous Organizations* (DAOs) para la obtención de un nuevo tipo de Economía Colaborativa, a través del análisis y desarrollo de soluciones descentralizadas basadas en la tecnología Blockchain.