



José Manuel Velasco Cabo es profesor colaborador en el Depto. de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Estudió la diplomatura de Profesor de EGB (1994), la licenciatura en Ciencias Físicas (1999) y el doctorado (2010) dentro del programa de Ingeniería de Computadores de la UCM, con la tesis “Optimización de la gestión de memoria dinámica en Java” dirigida por los profesores Francisco Tirado, Katzalin Olcoz y David Atienza. También estudió el máster en Comunicaciones Móviles (2001) en la Universidad Politécnica de Madrid.

Realizó una estancia predoctoral en la Universidad de Harvard, Massachusetts (2002) y dos estancias postdoctorales en la universidad Humboldt de Berlin y el instituto Hasso-Platner de Postdam en Alemania (2018).

Es miembro del grupo de investigación Adaptive and Bioinspired SYStems (ABSYS) en la UCM, donde está codirigiendo 2 tesis, una de ellas próxima a su defensa. Es co-autor de más de 40 artículos científicos en colaboración con más de 20 investigadores de diversas nacionalidades. Su línea principal de investigación es la aplicación de técnicas de inteligencia computacional para el desarrollo de modelos predictivos del nivel de glucosa en sangre en personas que sufren de Diabetes Mellitus.

Como profesor, ha dado clase en muchas de las asignaturas del departamento en las diversas titulaciones que se imparten en la facultad de Informática, así como en Ingeniería Electrónica y en Físicas.