



Miembro del Consejo

Manuel Cuadrado Sanguino es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid.

Actualmente es Profesor Asociado del “Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras” de la Universidad Carlos III de Madrid y miembro del Consejo Tecnológico de la Fundación Caminos de Hierro para la Investigación y la Ingeniería Ferroviaria.

En paralelo con su vida académica, Manuel Cuadrado ha trabajado en el sector ferroviario para las empresas de ingeniería españolas y francesas (IBERINSA, EYSER, SETEC).

Ha desarrollado su labor profesional desde 1997 hasta 2005 como consultor independiente y desde 2006 como ingeniero de CIDI (Cálculo, Investigación y Desarrollo para la Ingeniería), ha colaborado con varias empresas de ingeniería, en particular con el Departamento de Ferrocarriles de la empresa española PROINTEC.

Ha participado tanto en los principales proyectos españoles de ferrocarril, incluyendo las principales líneas de Alta Velocidad (LAV Córdoba-Málaga, LAV Madrid-Lleida, LAV Madrid-Valencia), como en proyectos europeos de alta velocidad (Portugal, Turquía), y ha participado en numerosos proyectos de investigación y desarrollo relacionados principalmente con el comportamiento mecánico de las infraestructuras ferroviarias.

Durante estos años de trabajo en I+D ha elaborado varias monografías, publicado trabajos en revistas nacionales e internacionales y presentado numerosos trabajos en congresos nacionales e internacionales, incluyendo 4th WCRR 1999-Tokio, 5th WCRR 2001-Colonia, 7th WCRR 2006-Montreal, 8th WCRR 2008-Seúl.