



**CURRICULUM VITAE DE JESÚS GONZÁLEZ GALINDO**

*<https://jesusgonzalezgalindo.wordpress.com>*

Fecha de nacimiento: 15-09-1973 (Madrid)

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. UPM. 1997.

Doctor Ingeniero de Caminos. 2004.

Profesor Contratado Doctor. 2021



Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). En 2004, me doctoré en Ingeniería y Morfología del Terreno en la UPM con la Tesis titulada “Estudio de la Cimentación de Cajones Portuarios sobre banquetas de escollera” valorada con sobresaliente “cum laude” y valedora del premio extraordinario de doctorado (actualmente tiene 12.044 descargas desde la web de la UPM). He seguido actualizando mis conocimientos asistiendo, de forma regular a 19 cursos de especialización para conocer las novedades tanto en el diseño como en la ejecución de las obras geotécnicas.

He publicado un total de 12 artículos. De entre los artículos publicados 10 se encuentran indexados en JCR y 2 en Congresos Internacionales incluidos en Web of Science. De todos ellos, destaca “Ultimate bearing capacity of rock masses based on the modified Hoek-Brown criterion” indexado en la primera posición de la categoría Engineering, Geological y que cuenta con un total de 142 citas, 41 de ellas en Web of Science. Además, he publicado varios libros/capítulos y participado en 26 proyectos de investigación, 17 de ellos como investigador Principal. Además, he presentado el resultado de mis investigaciones en numerosos congresos, 10 de ellos internacionales. He codirigido 3 tesis doctoral teniendo otras tres más en curso.



## Departamento de Ingeniería y Morfología del Terreno

He impartido docencia desde el curso académico 2006-07 en la UPM. He impartido docencia en ingenierías, grados y másteres acumulando más de 2500 horas de docencia oficial universitaria. La calidad de esta docencia es avalada por las muy favorables valoraciones del programa Docencia y las encuestas de satisfacción de estudiantes. Para mejorar mi rendimiento docente he recibido 7 cursos formativos (más de 100 horas). He elaborado material docente para cada una de las asignaturas impartidas (facilitado en Moodle), he publicado un libro de problemas y videos educativos. Para mejorar la calidad de mi enseñanza he asistido a más de 5 cursos de formación y he participado en cinco proyectos de innovación docente de la UPM (en dos de ellos ejerciendo de coordinador). Durante el curso 2017-2018 y 2018-2019 he aplicado la metodología de Aula Invertida para el aprendizaje de programas informáticos geotécnicos. Apoyo la enseñanza con la cuenta de twitter @GeotecniaICCP (más de 5500 seguidores) y con la página web personal [jesusgonzalesgalindo.wordpress.com](http://jesusgonzalesgalindo.wordpress.com).

He dirigido cerca de 30 trabajos avanzados de estudiantes. Además, dispongo de más de 130 horas en másteres de título propio y cursos no oficiales.

El grueso de mi experiencia profesional se ha desarrollado en la empresa Ingeniería de Suelo S.A. donde he ejercido como ingeniero geotécnico y asesor en la ejecución de obras, elaborando gran número de informes técnicos de auscultación, estudios geotécnicos y asistencia técnica-geotécnica. Formo parte de varias sociedades geotécnicas y he colaborado en comités redacción de normativas (ROM 0.5-05 (traducida al inglés), Eurocódigo 7, Guía Técnica para la utilización de arcilla expandida en infraestructuras)