

## FICHA CURRICULUM PDI

Nombre: Joaquín  
Apellidos: Pérez Romero

Titulación: Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, MSc, DIC  
Categoría profesional: Profesor Asociado

### Curriculum:

Obtuvo el título de ICCP (1993) y de Doctor ICCP (2000) en la Universidad de Granada. En 1995 cursó el Master of Science in Soil Mechanics & Environmental Geotechnics en el Imperial College de la Universidad de Londres (UK).

Profesor de Geotecnia desde 1995, ha colaborado con la Universidad de Granada (9 años), con la Universidad Alfonso X (5 años) y también con la Universidad de Málaga, en donde tiene su destino actual -como Profesor Asociado y desde el año 2010- en el Área de Construcciones Arquitectónicas, de la cual es Coordinador.

Cuenta con publicaciones relacionadas con diversos aspectos geotécnicos incluyendo artículos en revistas indexadas, edición de libros completos, redacción de capítulos de libros y artículos en congresos internacionales y nacionales. Ha participado en varios proyectos de investigación dotados de financiación pública y ha colaborado en la dirección de una tesis doctoral.

Su labor como Profesor Asociado se ve favorecida y sustentada por su actividad como Consultor Geotécnico, prestando servicios de asesoría a diversas entidades públicas y privadas, tanto en proyectos nacionales como internacionales, abarcando campos como la edificación, aeropuertos, líneas de alta velocidad, transporte urbano e interurbano, geotecnia forense, gestión del riesgo por deslizamientos y proyectos de cooperación internacional.

Sus principales líneas de investigación son el estudio de procesos de inestabilidad de laderas, la interacción de estructuras con el terreno, la mecánica del suelo parcialmente saturado, así como las técnicas para el reconocimiento y auscultación del terreno.

Es miembro de la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica, así como del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Se dispone de más detalles curriculares a través de su perfil en LinkedIn.

### Publicaciones más relevantes:

Pérez-Romero J., Suárez Vázquez G., Rojo Gómez J. & Álvarez Mingorance M. (2017). Estudios de la susceptibilidad asociada a procesos de inestabilidad de ladera en el contexto de la Iniciativa de Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES / BID) - casos de Xalapa, Tegucigalpa y Cuzco. IX

Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables. Santander, junio de 2017, pp 359-370. (In Spanish)

Pérez-Romero J, Ciantia M O, Arroyo M & Vaunat J (2016). Impermeable Membranes for Slab-Track Settlement Mitigation. Environmental Geotechnics, Soil – Atmosphere Themed Issued, Institution of Civil Engineers, London, UK. <http://dx.doi.org/10.1680/jenge.15.00056>.

Pérez-Romero J, Movilla J, Villamanzo D y Ciruela-Ochoa F (2016). Criterios racionales para la limitación de asientos bajo sistemas de vía en placa. 10º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica; Reconocimiento, Tratamiento y Mejora del Terreno. Sociedad Española de Mecánica del Suelo, La Coruña, octubre de 2016, pp. 445-453. (In Spanish)

Pérez-Romero J, Ciantia M O, Arroyo M y Vaunat J (2016). Interacción de terraplenes con la atmósfera y su protección mediante el uso de geomembranas. 10º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica; Reconocimiento, Tratamiento y Mejora del Terreno. Sociedad Española de Mecánica del Suelo, La Coruña, octubre de 2016, pp. 707-715. (In Spanish)

Villegas I y Pérez-Romero J (2009). Ensayos de Penetración Estática en el Proyecto Geotécnico. Capítulo 5 (36 páginas): Experiencias de uso del piezocono (CPTU) como herramienta de identificación y caracterización geotécnica en obras civiles. CEDEX, Ministerio de Fomento, Madrid, 2009. (In Spanish)

Pérez-Romero J (2008). El Ensayo Presiométrico en el Proyecto Geotécnico. Capítulo 7 (16 páginas): Experiencia acumulada en diversas obras civiles de Andalucía. CEDEX, Ministerio de Fomento, Madrid, 2008 NIPO163-08-055-7. (In Spanish)

Pérez-Romero J, Rodríguez J M, Ureña F, & Villegas I (2007). Laying building foundations on karstified limestone with micropiles. XIV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2007.

Pérez-Romero J, Oteo C & de la Fuente P (2004) Design and Optimisation of the Living of a Tunnel in the presence of Expansive Clay Levels. ISSN: 0886-7798. Tunnelling and Underground Space Technology, Elsevier. ISSN: 0886-7798.

Ridley, A. M. & Pérez-Romero, J. (1998). Suction - Water Content Relationships for a range of Compacted Soils. 2nd International Conference on Unsaturated Soils, 1998. International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering.

Bravo G & Pérez-Romero J (1997). Analysis of the behaviour of an embankment dam core during the first impounding. Influence of the core heterogeneity. XIX European Conference of Large Dams, ICOLD, 1997, pp 499-519.

Web de referencia:

<https://www.linkedin.com/in/joagu%C3%ADn-p%C3%A9rez-romero-70b98743/>