

Kenneth H. Stokoe, II

Doctor en Ingeniería Civil en la Universidad de Michigan.
Profesor de la Universidad de Texas en Austin.

Ha sido profesor en las Universidades de Michigan, Massachusetts y Texas, donde trabaja desde el año 1973. Durante su dilatada carrera profesional ha trabajado en diferentes campos de la Ingeniería geotécnica, realizando estudios sobre: la aplicación in situ de métodos sísmicos para la caracterización de emplazamientos, en ensayos de laboratorio para el estudio de las propiedades dinámicas de los de los materiales y en la interacción dinámica suelo-estructura. Entre sus numerosas aportaciones al campo de la ingeniería geotécnica se puede destacar el desarrollo e implementación de algunas técnicas como el SASW y el cross-hole y el diseño de dispositivos como diversas fuentes sísmicas equipos para ensayos dinámicos de laboratorio.

Es miembro de numerosas asociaciones científicas y profesionales como: la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, la Academia de Ingeniería de EEUU, la Sociedad Sismológica de EEUU, la Sociedad de exploración Geofísica de EEUU.

Ha sido director de numerosas tesis doctorales y tiene una amplísima experiencia como divulgador y ponente. Su trabajo ha sido reconocido con prestigiosos galardones y como ponente, entre otras, de la Conferencia Buchanan en 2008 y la Conferencia Terzaghi en 2011.

José Manuel Roësset Vinuesa

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Prof. Emérito en la Universidad Texas A & M

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, nº 1 de la promoción de 1959. Hizo su doctorado en MIT en 1964, donde fue profesor de 1964 a 1978 (con 2 años destacado en Chile mediante un programa de interamericano del MIT). En septiembre de 1978 de muda a Texas, a la Universidad de Texas en Austin, donde ejerce de profesor hasta enero de 1998. En 1998 se traslada a la Universidad de Texas A&M como Director del Centro de Tecnología Offshore. Profesor en Texas A&M hasta su jubilación en 2010.

A lo largo de su dilatada e intensa carrera profesional, ha trabajado en diferentes campos de la Ingeniería geotécnica, realizando estudios sobre: interacción dinámica suelo-estructura; análisis dinámico no lineal de estructuras; ingeniería sísmica; respuesta dinámica de cimentaciones terrestres; análisis sísmicos para estructuras singulares; análisis espectral de ondas superficiales, etc.

Es autor de numerosos artículos y ponencias en congresos internacionales y ha dirigido tesis doctorales en diferentes universidades. En el año 2009 impartió la 17ª Conferencia Buchanan. En España, en 2015. Impartió la Conferencia Anual de la SEMSIG, con el título: "Algunas aplicaciones de la Dinámica de Suelos"

Vicente Cuéllar Mirasol

Dr. Ingeniero de Caminos Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid y Ph.D por la Universidad de Northwestern (EEUU).

Ha sido responsable, hasta su jubilación en 2015, de la Instalación para Infraestructuras Ferroviarias del CEDEX y fue coordinador de los trabajos de Geofísica del Laboratorio de

Geotecnia. Ha representado al CEDEX en los proyectos europeos de líneas ferroviarias SUPERTRACK y el proyecto RIVAS del 7º Programa Marco. Ha sido Director del Laboratorio de Geotecnia de 1996 a 2006, habiendo dirigido previamente las Divisiones de Experimentación, Ensayos Avanzados y Geofísica de dicho Laboratorio.

Ha sido miembro del Comité Científico del LCPC (París), presidente del Capítulo Español de la Sociedad Internacional de Geosintéticos, presidente de la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica, presidente del Comité Organizador de la XIV Conferencia Europea que se celebró en Madrid en 2007, y director del Máster Internacional del CEDEX en Mecánica del Suelo e Ingeniería de Cimentaciones.

Es autor de numerosos artículos y ponencias en congresos nacionales e internacionales y ha dirigido tesis doctorales en las universidades Politécnica y Complutense de Madrid. En el año 2004 se le otorgó la Encomienda de la Orden del Mérito Civil y en el 2010 la Medalla de Honor de la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica y la Medalla al Mérito Profesional del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

José María Ruiz Fonticiella

Dr. Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid. Ingeniero Geógrafo. Coordinador de Programa en el Laboratorio de Geotecnia del CEDEX.

Sus primeros destinos son el Instituto Geográfico Nacional y la Dirección General de Minas incorporándose, en 1993, al servicio de Geofísica del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX. Ha centrado su actividad en el campo de la aplicación de la geofísica a las obras civiles, especialmente en las aplicaciones de las técnicas eléctricas y electromagnéticas a la detección de filtraciones en presas y obras hidráulicas, publicando diversos artículos sobre el tema. Ha trabajado, así mismo, en testificación de sondeos y técnicas sísmicas.

Ha sido profesor del Máster en Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica del CEDEX, miembro electo de la Sección de Geofísica aplicada de la Comisión Española de Geofísica y miembro del tribunal de la Fundación García Sñeriz.

Ángel Tijera Carrión.

Licenciado en Física por la Universidad Complutense de Madrid. Director de Programa en el Laboratorio de Geotecnia del CEDEX.

Especialista en geofísica aplicada a la Ingeniería Civil. Comenzó su carrera profesional en estudios geofísicos sobre yacimientos arqueológicos y posteriormente realizó numerosos trabajos en el campo de la geofísica marina. Desde el año 2008 desarrolla su actividad en el Laboratorio de Geotecnia del CEDEX, donde ha participado en múltiples proyectos tanto de asistencia técnica como de investigación aplicando diversas técnicas de prospección geofísica.

Es profesor del Máster en Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica del CEDEX.

Desde el año 2015 es miembro electo de la Sección de Geofísica aplicada de la Comisión Española de Geofísica.