

CV Estilo conferencia:

Francisco Grajales

Es Ingeniero Civil egresado de la Universidad Tecnológica de Panamá en el año 2008. Realizó estudios de postgrado en Texas A&M University, Estados Unidos, obteniendo el título de maestría en ingeniería civil (geotécnica) en 2011 y el título de Doctorado en Filosofía (Ph.D.) en Ingeniería Civil Geotécnica en 2017. Cuenta también con una Maestría en Administración de Proyectos de Construcción de la Universidad Tecnológica de Panamá.



El Ing. Grajales es actualmente profesor titular en la Universidad Tecnológica de Panamá. Desde el año 2009 forma parte del cuerpo docente de la Facultad de Ingeniería Civil de esta casa de estudios en donde dicta cursos de nivel de licenciatura, maestría y doctorado. Igualmente, durante los años 2015 a 2016 fungió como docente en Texas A&M University, Estados Unidos.

A nivel de la UTP, ha sido investigador principal y co-investigador de múltiples proyectos financiados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, equivalentes a B/. 493,000.00 en proyectos tanto ejecutados como en ejecución. Entre ellos:

- Evaluación de parámetros elásticos del suelo y su correlación con ensayos de penetración dinámica para el diseño de líneas de vida en la ciudad de Penonomé, Panamá.
- Descripción petrográfica de la región Central de Panamá
- Vulnerabilidad sísmica en redes de agua potable en Panamá
- Reutilización de desechos plásticos en carreteras rurales no pavimentadas.

En el 2020, recibió el premio de investigador con mayor financiamiento externo en la Universidad Tecnológica de Panamá. Cuenta con más de veinticinco artículos publicados tanto en revistas y como en conferencias arbitradas nacionales e internacionales de Ingeniería Civil. Actualmente es coordinador del Grupo de Investigación en Geotecnia Aplicada (GIGA-UTP) de la Universidad Tecnológica de Panamá, al cual están afiliados docentes, investigadores y aproximadamente 15 estudiantes de licenciatura y postgrado.

A nivel de práctica de la profesión, se ha desempeñado también como diseñador y consultor geotécnico, y es miembro del Comité Consultivo Permanente para el Reglamento de Diseño Estructural para la República de Panamá (REP).

CV Compacto:

Francisco Grajales

- Profesor Titular, Cátedra de Geotecnia y Ciencias Básicas de la Ingeniería, Universidad Tecnológica de Panamá
- Doctorado (PhD) – Texas A&M University
- Maestría – Texas A&M University
- Licenciatura en Ingeniería Civil - UTP
- Investigador Asociado, Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencia, Ingeniería y Tecnología.
- Ciudad de Panamá, República de Panamá
- Web: <https://www.academia.utp.ac.pa/francisco-grajales>
- Web: <https://www.geotecnia.utp.ac.pa/>