



ALVARO MANRIQUE MUÑOZ
amanrique@correo.udistrital.edu.co

PERFIL GENERAL

Profesional en ingeniería Civil con énfasis en la consultoría para el diseño de proyectos de edificabilidad, urbanismo, energético e infraestructura enfocado especialmente evaluar y mitigar eventos geotécnicos incorporando aspectos geológicos, hidráulicos y de los materiales para la solución de problemas en ingeniería.

Docente Universitario del área de geotecnia con conocimientos para dictar y fomentar el interés del estudiante de las materias de: mecánica de suelos, mecánica de rocas, estabilidad de taludes, cimentaciones, geología, geofísica, estructuras de contención, aplicaciones geotécnicas y todas aquellas que involucren el análisis de ingeniería de los geomateriales.

- **Formación Académica**

Pregrado

Ingeniero Civil , Universidad Distrital Francisco José de Caldas,2009

Posgrado

Magister en Ingeniería Civil con énfasis en Geotecnia, Escuela Colombiana de Ingeniería, 2020. Universidad de la Salle, Especialista en gestión energética y ambiental, 2014.

- **Áreas de Actuación**

Docencia universitaria, consultoría de proyectos de ingeniería para el diseño de fundaciones profundas y superficiales de puentes, sistemas de contención, anclajes activos y pasivos, sitios críticos, amenaza por fenómenos de remoción en masa, análisis estadístico de variables entre otras.

- **Cursos dictados, y/o que dicta actualmente,**
Mecánica de suelos
Materiales de Construcción.