



JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA
jrclavijoj@correo.udistrital.edu.co

PERFIL GENERAL

Profesional comprometido con la comunidad y especialmente preparado para ayudar a resolver sus problemas e influir en su desarrollo con una visión humanística, ética y científica, con capacidad de planear, estudiar, diseñar, construir, conservar, ejecutar, mantener, rehabilitar, operar y administrar obras civiles, con el concepto de desarrollo sostenible y en armonía con las leyes de la naturaleza.

Experiencia como docente universitario en el área de ingeniería civil y con conocimientos específicos en el área de geotecnia.

Experiencia en Consultoría de Estudios de Suelos, Cálculos Estructural, interventoría y residente de obra y elaboración de presupuestos.

Experiencia en el área ambiental, revisión, verificación, evaluación, seguimiento y control de tramites ambientales (Concesiones de agua, PMAs, PSMV).

Experiencia en procesos catastrales de formación, actualización y conservación catastral.

Experiencia en base de datos, edición, digitalización, estructuración y generación de cartografía temática, trabajados en SIG, manejo cartografía y análisis de base de datos.

- Formación Académica
Pregrado:
Ingeniero Civil, Universidad Católica de Colombia, 2006
Posgrado:
Especialista En Evaluación Del Impacto Ambiental de Proyectos, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, 2009
Maestría en Ingeniería Civil Con Énfasis En Geotecnia (Tesis En Curso), Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito
- Áreas de Actuación:
Docencia Universitaria
Consultoría en proyectos de ingeniería, para el diseño de fundaciones superficiales y profundas, estudio de suelos, vulnerabilidades sísmicas y estudios ambientales.
Interventoría de obra en el área de geotecnia.
Construcción de reforzamientos estructurales.
Manejo de Sistemas de Información Geográfica y análisis de bases de datos.
- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.
 - Introducción a las Construcciones Civiles

- Materiales de Construcción
- Participación en Proyectos durante los últimos 5 años (académicos, de investigación, de consultoría, de construcción, de desarrollo, etc)

Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para el desarrollo del proyecto "Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, legal y ambiental, para la consultoría integral de la actualización, ajuste y complementación de los estudios técnicos y verificación del estado actual de las edificaciones existentes incluyendo el trámite de licencias y permisos a que dieran lugar para la terminación y puesta en funcionamiento del proyecto ciudadela CENOP, ubicado en Ibagué. Proyecto realizado por la Universidad Nacional de Colombia, para la Policía Nacional de Colombia

Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para realizar actividades de asesor geotécnico contrato 075-5-19 "Interventoría técnica, administrativa, legal, ambiental y financiera, para la elaboración de estudios técnicos para diseño de reforzamiento, actualización de redes, mantenimiento y adecuación de la infraestructura física del inmueble de propiedad del Fondo Rotatorio de la Policía, ubicado en la Carrera 10 No. 12-53 en la ciudad de Bogotá D.C. Proyecto realizado por la Universidad Nacional de Colombia, para la Policía Nacional de Colombia

Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para la actualización de estudios y diseños técnicos para la construcción del centro estratégico de credibilidad y confiabilidad de la región No. 1 en la Escuela General Santander – Policía Nacional. Proyecto realizado por la Universidad Nacional de Colombia, para la Policía Nacional de Colombia

Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para realizar la interventoría de estudios de suelos y geotécnico del contrato de consultoría 80-510047-19 de 2019 "Elaboración de estudios y diseños técnicos, para la construcción de un edificio habitacional múltiple en la Escuela de Carabineros Alejandro Gutiérrez en la ciudad de Manizales. Proyecto realizado por la Universidad Nacional de Colombia, para la Policía Nacional de Colombia

Prestación de servicio profesionales como ingeniero civil para realizar el ajuste y complementar la información necesaria para la consolidación del estudio del proyecto titulado "Consultoría para la revisión, actualización y complementación de los estudios técnicos y diseños de la clínica de segundo nivel con internación de la dirección de sanidad en la ciudad de Bogotá y la realización de los trámites para la obtención de los permisos y licencias requeridas. Proyecto realizado por la Universidad Nacional de Colombia, para la Policía Nacional de Colombia

Estudios y diseño para la construcción estación de policía de nivel ii, en el municipio de Sutatenza en el departamento de Bogotá, Actividad específica: Elaboración del estudio de suelos y recomendaciones para la cimentación. Proyecto realizado por CONSORCIO SUTATENZA 2019

Elaboración de más de 200 Estudios de Suelos en diferentes zonas de Colombia para la firma SIDYC INGENIERIA SAS y como profesional independiente.