



**CARLOS HERBERTY VELANDIA RODRIGUEZ**

**Oficina (cubículo UD)**

**Teléfono 3239300**

**[chvelandiar@udistrital.edu.co](mailto:chvelandiar@udistrital.edu.co)**

**Atención: Lunes de 6:00 pm – 8:00 pm**

**Martes de 12:00 m – 2:00 pm**

**PERFIL GENERAL**

Ingeniero topográfico especializado en Diseño geométrico de Vías Tránsito y Transporte con experiencia en obra civil, urbanismo, redes, levantamientos topográficos arquitectónicos, diseño geométrico, planes de manejo de tránsito (PMT), trazado y localización de vías, acueductos, alcantarillados; manejo de personal de obra, interpretación de planos, conocimiento y manejo de aplicaciones **CAD SIG**, destacando software de diseño geométrico de carreteras. **AUTOCAD CIVIL 3D, DOCENCIA.**

- Formación Académica (Título obtenido, Universidad, Año)  
Pregrado: **Ingeniero Topográfico**  
Universidad Distrital “Francisco José de Caldas” 2007  
**Tecnólogo en Topografía.**  
Universidad Distrital “Francisco José de Caldas” 2001
- Posgrado: **Especialización en Diseño de Vías, Tránsito y Transporte**  
Universidad distrital “Francisco José De Caldas” 2009  
**Maestría en ingeniería civil (cursando)**  
Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”
- Actividades de Formación complementaria últimos 5 años (Curso, Institución, Año)  
**Maestría en ingeniería civil (cursando)**  
Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”
- Áreas de Actuación: (proyectos, gerencia, diseño, construcción, interventoría, docencia, etc...)

Participación en construcción de obras como profesional en topografía, diseñador de vías férrea, carreteras y ciclo rutas.

- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.  
Topografía I “Planimetría”  
Topografía II “Altimetría”  
Diseño geométrico de vías  
Diseño vial computarizado
- Trabajos de Grado dirigidos (tutorías) últimos siete (7) años

“EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA MEJORAR EL NIVEL DE SERVICIO EN LA INTERSECCIÓN VIAL ENTRE LA AVENIDA CARACAS Y LA AVENIDA CIUDAD DE VILLAVICENCIO”

Cristian Andrés pulido. Cod: 2017579039  
Sergio Daniel Pérez pintor Cod: 2017579027

PROPUESTA DE GRADO MODALIDAD PASANTÍA AUXILIAR DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE COORDINACIÓN DE PROYECTOS

Lady Milena Bárcenas Muriel Cód.: 20132379037

- Apropiación social del conocimiento (consultorías, informes técnicos, eventos o conferencias como ponente)  
**INGETEC.SA 2011 – 2014**
  - Coordinador de diseños viales, para el proyecto energético embalse Cañafisto sobre el río Cauca en el departamento de Antioquia.
  - Coordinador de diseños de 183 km de línea férrea, en el departamento de la guajira desde el municipio de san jun del cesar hasta para el Proyecto Minero Integrado de la empresa CCX
- SLOANE LOGISTIC SAS 2016 - 2017**
- Coordinador de diseños viales del proyecto con la firma contratista INGENIEROS MT SAS en el proyecto. Diseño geométrico de 560 kilómetros de línea férrea, central (la dorada - chiriguaná), ramal Grecia cabañas mina montecristo y ramal capulco
  - Publicaciones (artículos, libros, notas de clase)
  - Participación en Proyectos durante los últimos 5 años (académicos, de investigación, de consultoría, de construcción, de desarrollo, etc)
  - Reconocimientos, premios o menciones (ejm: excelencia académica)