

# PERFIL DE PONENTES

SEMINARIO VIRTUAL

## DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

- Estrategias, retos y oportunidades •



**ORGANIZADORES**

Asociación Centro de Estudios  
de Ingeniería Civil UIS



**CO-ORGANIZADORES**

Asociación Colombiana  
de Diseñadores Urbanos

# Ing. Esp. Msc. William Castro García



- Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Javeriana, especialista de Transporte de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, y magister en Transporte de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá
- Profesor asociado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia desde el año 1991.
- Director y especialista de múltiples proyectos de movilidad, transporte, tránsito e infraestructura desarrollados en ciudades como Cartagena, Barranquilla, Cúcuta, San Andrés, entre otras.
- Coordinador de la Sección Académica de Vías y Transporte del Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia de la Sede Bogotá desde el año 2011.
- Es el miembro representante por Colombia ante la Red Universitaria Iberoamericana de Territorio y Movilidad (RUISTEM) y del Congreso Latinoamericano de Transporte Público Urbano (CLATPU). Actual Secretario General de la Red Académica de Movilidad (RAM) en Colombia.

# Arq. Mag. Pedro G. Buraglia Duarte

- Arquitecto Universidad Nacional de Colombia 1974; Dipl. / Master of Arts in Urban Design Oxford Polytechnic (Hoy Oxford Brookes University) Reino Unido, 1990.
- Consultor e Investigador. Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Colombia, en los Programas de Pregrado de Arquitectura y Postgrado (Maestría en Urbanismo); responsable por la conceptualización, formulación y puesta en marcha de los Programas de Especialización y Maestría en Diseño Urbano de la Facultad de Artes de la Universidad Nacional de Colombia. Actualmente, Docente Especial Universidad Nacional, Sede Bogotá (2011-2020).
- Presidente de la Asociación Colombiana de Diseñadores Urbanos.
- Con experiencia en formulación de políticas urbanas, planeamiento regional, urbanismo y estudios y diseños de infraestructura de transporte y mejoramiento de barrios.



# Ing. PhD. Thomas E. Guerrero B.



- Recibió su título de ingeniero civil de la Universidad Francisco de Paula Santander en Cúcuta (Colombia) en 2007 y su título de maestría en Ingeniería Civil de la Universidad del Norte en Barranquilla (Colombia) en 2011.
- Desde 2012 hasta el presente ha trabajado como docente asistente del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Francisco de Paula Santander en Ocaña (Colombia).
- Actualmente se encuentra desarrollando su doctorado en la Pontificia Universidad Católica de Chile y Newcastle University en Reino Unido. Sus investigaciones se han enfocado en las áreas de endogeneidad, modelación de sistemas de transporte y seguridad vial.
- Su dirección de correo electrónico es [teguerrero@ufpso.edu.co](mailto:teguerrero@ufpso.edu.co)

# Arq. Mag. Ricardo Andrés Luna Nieto

- Arquitecto, profundizó sus estudios de pregrado en Hábitat y Vivienda. Especialista y Magister en Diseño Urbano de la Universidad Nacional de Colombia.
- Se ha desempeñado en el desarrollo de proyectos urbanos, de espacio público y dirección de proyectos arquitectónicos.
- Se ha desempeñado también como docente universitario y coordinador de la carrera de arquitectura en la Universidad Antonio Nariño sede Villavicencio en los años 2012 y 2013.
- Entre los principales proyectos en los que ha participado se encuentran el Diseño de Espacio Público para la Troncal de Transmilenio de la calle 26 sector Av. José Celestino Mutis, Diseño de Andenes para la Calle 116 y Plan Maestro de desarrollo Urbano para la sede Palmira de la Universidad Nacional de Colombia.
- Especialista de diseño urbano y espacio publico en el Instituto de Desarrollo Urbano y en apoyo al Plan de Revitalización del Centro Tradicional de Bogotá con el Instituto Distrital de Patrimonio Cultural



# Ing. PhD. Miller Humberto Salas Rondón



- Ingeniero Civil, especialista en Ingeniería de Vías terrestres de la Universidad del Cauca y Doctor en Gestión del Territorio e Infraestructuras del Transporte de la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona-España.
- Se desempeña actualmente como profesor Asociado de la Universidad Industrial de Santander.
- Se encuentra vinculado como integrante del Grupo de Investigación de Geomática de la Universidad Industrial de Santander.
- Cuenta con un diplomado en Auditorias de seguridad Vial.
- Director de Tránsito de Bucaramanga 2016-2017.
- Consultor e investigador en sistemas tarifarios, modelación de sistemas de transporte, ingeniería de tránsito, seguridad vial y diseño geométrico de carreteras.



# Arq. Mag. Marco A. Romero Alarcón

- Arquitecto, Especialista y Magister en Diseño Urbano de la Universidad Nacional de Colombia, con estudios de Diplomado en Sostenibilidad Aplicada a la Construcción y en Renovación Urbana.
- Desarrolla su ejercicio profesional en la solución de proyectos Urbanos, de Espacio Público y Arquitectónicos.
- Se ha desempeñado también como coordinador de la carrera de Arquitectura en la Universidad Antonio Nariño sede Villavicencio.
- Entre los principales proyectos en los que ha participado se encuentran el Plan Maestro de desarrollo Urbano para la sede Palmira de la Universidad Nacional de Colombia.
- Realización del Plan De Movilidad Eléctrica, Plan De Accesibilidad Y Plan De Equipamientos De Movilidad para el Municipio de Villavicencio.
- Estructuración económica y urbanística que permita la gestión del suelo alrededor de las estaciones de la primera línea del Metro de Bogotá, nuevo edificio de laboratorios de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira y el aeropuerto Gerardo Tovar López de la ciudad de Buenaventura entre otros.



# Ing. PhD. (c) Yerly Fabián Martínez Estupiñán



- Ingeniero Civil y Magister en Ingeniería Civil con área de investigación en infraestructura vial de transporte de la Universidad Industrial de Santander.
- Candidato a doctor en Ingeniería de Transporte y Logística de la Pontificia Universidad Católica de Chile investigando en temas de regularidad en transporte público.
- Docente de la Escuela de Ingeniería Civil de la UIS en el área de vías e Ingeniería de Transporte trabajando en temas de investigación en el área de movilidad sostenible y análisis de accesibilidad a sistemas de transporte.





# Arq. Mag. Ximena Paola Cantor Apolinar

- Arquitecta con maestría en Planeación Urbana y Regional de la Universidad Javeriana y especialización en Administración de Empresas de la Universidad del Rosario.
- Desde enero de 2020, se desempeña en el cargo de Subdirectora de Movilidad y Transporte Urbano de la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible del Departamento Nacional de Planeación.
- Experiencia en los últimos 7 años como asesora en planeación urbana y regional en la formulación, ejecución y seguimiento de políticas, estrategias y proyectos de movilidad y transporte urbano en el Departamento Nacional de Planeación.
- Experiencia por 12 años en la coordinación, ejecución y seguimiento de proyectos de consultoría en planeación urbana, diseño urbano, planes de movilidad y mejoramiento de vivienda.



# Arq. Mag. Ximena Paola Cantor Apolinar



- Autora del libro “La Ciudad Intermedia. *Consideraciones y propuestas sobre la competitividad de centros urbanos intermedios en la red global de ciudades*” de la Editorial Javeriana.
- Experiencia en docencia por cerca de 14 años en diferentes áreas como Diseño Urbano, Equipamientos urbanos y Espacio Público, incluyendo la dirección de trabajos de grado relacionados con estrategias o proyectos urbanos integrales, con soluciones de escala regional y subregional incluyendo varios municipios, así como el desarrollo de los componentes urbano, de movilidad y espacio público.
- Experiencia liderando equipos de trabajo como coordinadora de proyectos de consultoría en las áreas de urbanismo y vivienda y como Secretaria General de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad Javeriana.



# Grupo Observatorio y Política de Espacio Público

El Observatorio del Espacio Público de Bogotá, es un proceso estratégico del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público adscrito a la Secretaría de Gobierno y es un servicio abierto a la ciudadanía que desarrolla el análisis de datos interoperables para la generación de información relevante, confiable y actualizada que aporta a la construcción de conocimiento sobre características, procesos y dinámicas relacionadas con el espacio público en la ciudad, difundándose en el marco de la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública.



# Ing. PhD. José Agustín Vallejo Borda



- Profesional de Ingeniería Civil de la Universidad de los Andes, Magíster en Ingeniería Civil con énfasis en Gerencia de la Construcción y Doctor en Ingeniería con énfasis en Transporte.
- Actualmente se desempeña como investigador postdoctoral del Centro de Excelencia BRT+ del Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile y como Profesor Investigador de la Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI).
- Cuenta con experiencia como docente en cursos de probabilidad, gerencia de la construcción, transporte y cursos multidisciplinarios desde el año 2014 y tiene experiencia en toma de información y análisis de datos de campo y encuestas de preferencia declaradas y reveladas y modelos estadísticos avanzados (e.g., modelos híbridos de elección discreta).



# Ing. Mag. Carlos Ernesto Laverde López

- Arquitecto, Magíster en Diseño Urbano y Especialista en Psicología del consumidor.
- Con 9 años de experiencia asociada con Espacio Público, Paisajismo, Patrimonio, Iluminación y Movilidad, en el sector privado, público y académico.
- Actualmente presta sus servicios profesionales a la Secretaría Distrital de Movilidad para temas de transporte sostenible, principalmente para el componente peatonal.



# Ing. Mag. Norma Cristina Solarte Vanegas



- Ingeniera Civil de la Universidad Industrial de Santander, Especialista en Transportes de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Caminos de Alta Montaña de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina, Magíster en Ingeniería Vías Terrestres de la Universidad del Cauca y Candidata a Doctor en Infraestructura y Territorio de la Universidad Politécnica de Valencia, España.
- Expresidente del Centro de Estudio de Ingeniería Civil UIS, ACEIC.
- Consultora, Docente Universitaria de la Universidad Pontificia Bolivariana, Investigadora Asociada según Minciencias, Integrante del Grupo DeCoR y de la Red Académica de Movilidad, RAM.
- Madre de dos hijos, defensora de la familia y de la vida.



# Ing. Mag. Katerine Carreño García

- Ingeniera civil, Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña (2014), Licenciada en lengua castellana y comunicación, Universidad de Pamplona (2013). Magister en ingeniería civil, Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia (2019).
- En el 2017 beneficiaria de la convocatoria 753 de Colciencias para la formación de capital humano de alto nivel para el departamento Norte de Santander.
- Actualmente, Docente del colegio Francisco Fernández de Contreras, Ocaña, Norte de Santander y de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
- Experiencia investigativa en el área de pavimentos sostenibles, investigaciones en incorporación de desechos en mezclas asfálticas en Colombia. Actualmente, se adelanta investigación en asfaltos naturales y sobre la movilidad de la ciudad.
- Ponente en el XXI simposio sobre ingeniería de pavimentos en Medellín (2018), en el VI encuentro de innovación tecnológica, Ocaña. Presentaciones adicionales: The 3rd of annual "World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium" WMCAUS llevado a cabo en Praga (Republica Checa), en el 2018.



# Ing. Mag. Germán Arboleda Vélez



- Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales. Magíster en Transporte, Tráfico, Autopistas y Diseño Estructural- Curso de Entrenamiento Práctico. Confederación de Industria Británica.
- Docente de la Universidad Santiago de Cali y la Universidad Libre Seccional Cali.
- Profesor visitante de diversas universidades como: Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, Universidad Francisco de Paula Santander y Universidad de Medellín.
- Gerente de Proyectos de Ingeniería de Consulta Ltda., firma de Ingenieros Consultores de Cali.
- Miembro del Instituto de Control de Producción de la Gran Bretaña, la Asociación de Ingenieros del Valle (AIV), la Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI) y la Academia Panamericana de Ingeniería (API).
- Autor de más de 20 libros como: “Formulación y Evaluación de Proyectos de Transporte”, “Proyectos: Formulación, Evaluación y Control”, “Estadística Fundamental”, “Estudio del plan de movilidad de áreas urbanas”, “Planeación y Desarrollo” y su más reciente publicación, “Vías Urbanas - Una ciudad para todos”.