César Augusto González V.

proyectos@vialcoingenieria.com

www.vialcoingenieria.com

+57 3197789609

PERFIL

Ha liderado el desarrollo de más de 47 proyectos de consultoría en diseño geométrico de vías, estudios de movilidad para desarrollos inmobiliarios y planeación urbana con impacto local y regional. Fundador y director general de Vialco Ingeniería SAS, empresa de consultoría técnica desde enero de 2019.

En el sector público se desempeñó durante más de 48 meses como profesional especializado en la Secretaría de Movilidad de Medellín, donde se estructuró el Observatorio de Movilidad, se determinaron indicadores claves y se avanzó en el mejoramiento de la seguridad vial.

Ganador de concurso internacional en el área de movilidad inteligente.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado "Planificación del Territorio y su Movilidad", 2021, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.

Maestría en Ingeniería de Transportes, *2016*, Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil.

Especialista en Vías y Transporte, *2013*, Universidad Nacional de Colombia.

Ingeniero Civil, *2012*, Universidad Nacional de Colombia.

EXPERIENCIA

Director de proyectos en el área de vías y transporte

Vialco Ingeniería SAS. Se realiza la dirección técnica y administrativa de los siguientes proyectos:

Proyecto: Estudio de movilidad Plan Parcial El Doce, en Jericó, Antioquia
Período de ejecución: 25/11/2022 – Actualidad
Contacto: Arq. Juan David Mesa – Representante Legal. URBANÍSTICA CONSULTORÍA Y GESTIÓN S.A.S. Cel. 311 6170240

Proyecto: Estudio de movilidad Plan Parcial El Doce, en Jericó, Antioquia
Período de ejecución: 25/11/2022 – Actualidad
Contacto: Arq. Juan David Mesa – Representante Legal. URBANÍSTICA CONSULTORÍA Y GESTIÓN S.A.S. Cel. 311 6170240

Proyecto: Estudio de movilidad Plan Parcial Segovia, en Funza, Cundinamarca
Período de ejecución: 18/01/2023 – Actualidad
Contacto: Andrés Felipe Arias – Coordinador de Expansión. GRUPO EMPRESARIAL OIKOS S.A.S. coordinadorexpansion@oikos.com.co.

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito del proyecto Edificio Av. Nutibara y su gestión ante la Secretaría de Movilidad de Medellín para aprobación.
Período de ejecución: 20/11/2022 – 20/12/2022
Contacto: Arq. Andrés Gómez Arcila – Representante Legal. Apartamentos Nutibara SAS. 301 4318228

Proyecto: Orden de Servicio No. 009 "Ajuste a diseño geométrico Etapa III Vía Intermedia El Santuario"
Período de ejecución: 3/10/2022 – 20/12/2022
Contacto: Juan Sebastián Rivera Palacio– Representante Legal. INGENIERIA Y VIAS S.A.S. ingevias@ingevias.com

Proyecto: Diseño geométrico de vías externas y de acceso al proyecto residencial T-RRAZO, en Sabaneta, Antioquia
Período de ejecución: 22/08/2022 – 30/12/2022
Contacto: Lucas Naranjo Mejía– Representante Legal. INVERSIONES PAISAJES DEL CERRO S.A.S. TEL: 8853790 – MANIZALES, COLOMBIA

Proyecto: Diseño geométrico de vías de acceso al proyecto Bodegas Las Américas, en Caldas, Antioquia
Período de ejecución: 11/08/2022 – 10/09/2022

Contacto: Hernán Alonso Hernández – Representante Legal. HH GRUPO EMPRESARIAL SAS. +57 320 6986729

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito para construcción del edificio INCODOL TORRE 5, en Medellín
Período de ejecución: 1/08/2022 – 31/08/2022
Contacto: Ing. Santiago Duque Salazar – Coordinador Técnico. SOLUCIONES INMOBILIARIAS CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S. 310 4592285.

Proyecto: Elaboración del Plan de Manejo de Tránsito para construcción de edificio en av. 33 #74B - 267, Medellín
Período de ejecución: 1/07/2022 – 4/08/2022
Contacto: Ing. Santiago Duque Salazar – Coordinador Técnico. SOLUCIONES INMOBILIARIAS CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S. 310 4592285.

Proyecto: Estudio de Movilidad PUG La Doctora, en Sabaneta, Antioquia
Período de ejecución: 6/07/2022 – 4/10/2022
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594.

Proyecto: Diseño de señalización vial CEDI Vegas del grupo Éxito
Período de ejecución: 24/06/2022 – 23/08/2022
Contacto: Diana Patricia Muriel Gil – Negociadora, Vicepresidencia Servicios. ALMACENES ÉXITO. dpmuriel@grupo-exito.com.

Proyecto: Elaboración de plan de Manejo de Tránsito para la producción cinematográfica Brotherhood en diferentes vías de la ciudad de Medellín.
Período de ejecución: 20/04/2022 – 5/07/2022
Contacto: Liliana Pineda – Coordinadora de proveedores Dynamo Producciones S.A. 3006554594.

Proyecto: Realizar el Diseño Geométrico de Vías para 14 nuevos ejes viales en el marco del proyecto Estudio de prefactibilidad para proyectos viales en sitios neurálgicos del municipio de Bello
Período de ejecución: 18/01/2022 – 17/06/2022
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594.

Proyecto: Estudio de Movilidad en el marco del proyecto Estudio de prefactibilidad para proyectos viales en sitios neurálgicos del municipio de Bello
Período de ejecución: 18/01/2022 – 17/06/2022

Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594.

Proyecto: Realizar el Diseño Geométrico de Vías para 14 nuevos ejes viales en el marco del proyecto Estudio de prefactibilidad para proyectos viales en sitios neurálgicos del municipio de Bello
Período de ejecución: 18/01/2022 – 17/06/2022
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594.

Proyecto: Diseño vial lote parcelación El Tambo, La Ceja, Antioquia
Período de ejecución: 17/01/2022 – 24/02/2022
Contacto: Ing. Verónica Uribe – 300 5988429.

Proyecto: Servicio de Aforos vehiculares y estudios de estacionamientos, según contrato 256 de 2021
Período de ejecución: 22 de octubre de 2021 – 22 de abril de 2022
Contacto: Inga. Sandra Serna – Sistemas Inteligentes en Red SAS. sserna@sier.com.co. 3016639840

Proyecto: Revisión componente vial y movilidad EOT2019 Santafé de Antioquia
Período de ejecución: 15/10/2021 – 15/12/2022
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594

Proyecto: Estudio de Tránsito para el Plan Parcial Tapas La Libertad en la ciudad de Bogotá
Período de ejecución: 1 de octubre a 25 de noviembre de 2022
Contacto: Ing. Daniel Mauricio Giraldo – director de proyecto. Postobón SAS. dmgiraldo@bieneslalibertad.com. 3148913178

Proyecto: Estudio de transporte público y demanda insatisfecha del municipio de Copacabana
Período de ejecución: 1 de octubre a 6 de diciembre de 2021
Contacto: Andrés Mauricio Cardona – Gerente. Corporación Enlace Estratégico. gerencia@enlaceestrategico.org.co. 3502164940

Proyecto: Diseño Geométrico de Vías del proyecto “Lote 81” en la parcelación Cinturón Verde, en Medellín
Período de ejecución: 1 de agosto a 30 de agosto de 2021
Contacto: Ing. Juan David Botero – director de obra. Abilé SAS. juan.botero@abile.co. 3003410322

Proyecto: Elaboración de Plan de Manejo de Tránsito para el proyecto “Producción Película Los Reyes del Mundo” en vías de la ciudad de Medellín.

Período de ejecución: 15 de agosto de 2021 a 30 de agosto de 2021.
Contacto: Mauricio Andrés Villa Rodríguez. Coordinador de Producción. Ciudad Lunar Producciones. Cel 3157456972.

Proyecto: Elaboración de Plan de Manejo de Tránsito para el proyecto "poblado Niquia Torre 1" en el municipio de Bello, Antioquia.
Período de ejecución: 1 de agosto a 30 de agosto de 2021
Contacto: ing. Juan Carlos Berrío Ríos. Residente Ambiental. Coninsa Ramón H. S.A. jcberrio@coninsa.co. 3217951504

Proyecto: Elaboración de Plan de Manejo de Tránsito para obra "construcción clínica Instituto Colombiano del Dolor Etapa 4" en Medellín.
Período de ejecución: 1 de julio a 30 de agosto de 2021
Contacto: ing. Santiago Duque Salazar. Director de obra. Soluciones Inmobiliarias C.A S.A.S. 350 580 1689
santiagoduque@solucionesinmobiliariassas.com

Proyecto: Elaboración de Plan de Manejo de Tránsito para obra "construcción ciclorruta El Tranvía" en el municipio de Rionegro, Antioquia.
Período de ejecución: junio de 2021
Contacto: Ing. Sebastián Jiménez. Gerente Operativo. J&A Group SAS. goperativa@jyagroupsas.com. Cel 3128710432.

Proyecto: Elaboración de estudio de movilidad, componentes de diagnóstico y formulación para el proyecto PUG El Edén, en Sabaneta, Antioquia.
Período de ejecución: 15 de junio de 2021 a 30 de julio de 2021.
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594.

Proyecto: Elaboración de Plan de Manejo de Tránsito para actividades de la producción cinematográfica "Los Reyes del Mundo" en diferentes corredores viales de Antioquia.
Período de ejecución: 17 de junio de 2021 a 01 de julio de 2021.
Contacto: Mauricio Andrés Villa Rodríguez. Coordinador de Producción. Ciudad Lunar Producciones. Cel 3157456972.

Proyecto: Elaboración de Diseño Geométrico de Vías, Diseño de Pavimentos y Red de Drenaje para proyecto "Hansa Hotel" en San Andrés Islas.
Período de ejecución: 3 de junio a 28 de junio de 2021
Contacto: Inga. Sarin Merary Diaz Pulido – Coordinadora de Planeación. Hitos Urbanos S.A.S. sdiaz@hitosurbanos.com

Proyecto: Elaboración de Diseño Geométrico de Vías para proyectos "Lote 73" y "Lote 79" en la parcelación Cinturón Verde, vía Las Palmas, Medellín, Antioquia.
Período de ejecución: 1 de junio a 30 de junio de 2021
Contacto: Ing. Juan David Botero – director de obra. Abilé SAS. juan.botero@abile.co. 3003410322

Proyecto: Elaboración de Plan de Manejo de Tránsito para el proyecto "Loira Casas" en Envigado Antioquia.
Período de ejecución: mayo de 2021
Contacto: ing. Juan Carlos Berrío Ríos. Residente Ambiental. Coninsa Ramón H. S.A. jcberrio@coninsa.co. 3217951504

Proyecto: Diseño geométrico de vías para el proyecto "Ciudadela Agroindustrial del Municipio de Santuario".
Período de ejecución: 1 de abril a 30 de mayo de 2021
Contacto: Ing. Erwin Quintero Echeverry – contratista. 3005443536. equintee@unal.edu.co

Proyecto: Elaboración de Diseño Geométrico de Vías para proyecto de Eco Hotel en la finca La Miel Municipio de Caldas.
Período de ejecución: 1 de abril a 30 de mayo de 2021
Contacto: Arq. Yolima Quintero – Gerente Casa Sana SAS, directora de proyecto. 3104077307
Contrata: Energizando Ingeniería y Construcción SAS.

Proyecto: Diseño geométrico de vías, estudio de tránsito, diseño de señalización y diseño de pavimentos para el proyecto "Estudios y diseños para la remodelación del Parque Principal Epifanio Mejía Del Municipio de Yarumal, Antioquia y el espacio público adyacente"
Período de ejecución: diciembre de 2020 a enero 2021
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594

Proyecto: Diseño geométrico de vías y de pavimentos para el proyecto Parcelación Pravia en el municipio de Rionegro, Antioquia.
Período de ejecución: noviembre de 2020 a enero 2021
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodríguez – Gerente Arquitectos Urbanistas A+U SAS. 3006554594

Proyecto: Planteamiento vial y diseño geométrico de vías para ejes viales del sector Los Sauces, comprendido entre la autopista Medellín - Bogotá y el parque lineal de la quebrada La Marinilla y entre las carreras 30 y 26, del municipio de Marinilla."
Período de ejecución: julio a octubre de 2020

Contacto: Sebastián Jiménez – Gerente operativo, J&A group SAS. 3128710432

Proyecto: Elaboración de PMT para proyecto "construcción de vía de acceso y acondicionamiento de tramos de vías existentes para proyecto de Cerro Matosos S.A."
Período de ejecución: abril de 2020
Contacto: Diana Patricia Hoyos Vergara – Líder gestión de proyectos, Ingetierras de Colombia S.A. 3128344263

Proyecto: Estudio de Movilidad Plan Parcial Senderos del Río, Marinilla. Diagnóstico de la zona de influencia directa e indirecta, formulación y planteamiento vial ante los nuevos desarrollos.
Período de ejecución: 27 de noviembre a 31 de diciembre de 2019
Contacto: Dahiana Ramírez Salazar – Exsecretaria de Movilidad y Tránsito, Municipio de Marinilla. 0345484884, 3507538867

Proyecto: Diseño geométrico de vías para 6 puentes vehiculares sobre la quebrada La Picacha en el Municipio de Medellín.
Período de ejecución: octubre y noviembre de 2019.
Contacto: Arq. Juan Carlos Sandoval – Coordinador consultoría, UG-21. Cel: 3215852286

Proyecto: Diseño geométrico de vías, Diseño señalización vial, elaboración de PMT y Estudio de tránsito para el tramo 3 del proyecto "Apertura, adecuación, rectificación y ampliación de la vía La Cristalina – PTAR", como parte de la nueva conexión vial Marinilla – El Peñol, en el municipio de Marinilla. Se realizan diseños de detalle de 4048 m lineales de vías nuevas.
Período de ejecución: 01 de septiembre a 30 de octubre de 2019
Contacto: Ing. Víctor Jiménez. Jicon SAS. Cel 3166465601

Proyecto: Planteamiento vial y diseño geométrico de vías para el Plan Parcial La Cristalina, en Marinilla. Se diseñan 5000 m lineales de ejes viales de jerarquías arteriales, colectores y de servicio.
Período de ejecución: 15 de enero a 30 de octubre de 2019
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Proyecto: Estudio de movilidad para el Plan Parcial La Cristalina, Marinilla. Se realizan actualizaciones al diagnóstico de movilidad para la ampliación del plan parcial Hato Grande, y se realiza la formulación en materia vial para el plan parcial, acompañando además las gestiones de aprobación por parte de la administración municipal.
Período de ejecución: 15 de enero a 30 de octubre de 2019
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para proyecto Izaje de avisos publicitarios en fachas del Centro Comercial Viva Envigado.
Período de ejecución: 01 a 30 de agosto de 2019
Contacto: David Cárdenas B. Gerente General, Ser Digital SAS

Proyecto: Estudio de accesibilidad y diseño geométrico de vías para el proyecto Edificio La Pilarica en Medellín. Se realiza el diagnóstico de movilidad, estimación de la demanda, planteamiento vial y diseño geométrico de vías para el proyecto.
Período de ejecución: 01 de junio a 20 de septiembre de 2019

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las obras de construcción de la fábrica Gran Papel en el municipio de Medellín.
Período de ejecución: 01 a 30 de junio de 2019

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para permiso de ocupación y cierre parcial de vía en Sabaneta, Antioquia (contrata Detecto de Colombia LTDA).
Período de ejecución: 01 a 30 de abril de 2019

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para permiso de ocupación y cierre parcial de vía para cargue y descargue ocasional en Sabaneta, Antioquia. Contrata GERDAU DIACO SA.
Período de ejecución: 01 a 30 de marzo de 2019

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para construcción de Subestación eléctrica Suria 115 kV – Villavicencio. Contrata J.E. Jaimes Ingenieros.
Período de ejecución: 15 de enero a 15 de febrero de 2019

Ingeniero civil – Contratista

Apoyo en la estructuración y supervisión del contrato de consultoría para el desarrollo de estudios de movilidad para los proyectos de la Agencia APP. Contrato con Agencia APP No. PS2021119, Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para apoyar a la AGENCIA APP.

Período de ejecución: 22 de febrero de 2021 – 25 de diciembre de 2021.
Contacto: Daniel Madrigal Arango. Subdirector de Gestión de Paisaje y Patrimonio. 3002560654

Ingeniero civil – Contratista

Realización de diseño geométrico de vías para el proyecto Vía Intermedia del municipio de Santuario. Contrato de Prestación de servicios No. 0290 de 2021, con Municipios Asociados del Altiplano del Oriente Antioqueño - MASORA.
Período de ejecución: 18 de febrero de 2021 – 8 de abril de 2021.
Contacto: Yojan Iván Giraldo Arango. Secretario de Obras Públicas del municipio de Santuario. 3116296208

Profesional especializado - contratista

Contrato con Secretaría de Movilidad – Alcaldía de Medellín por medio del Instituto Tecnológico Pascual Bravo. Prestación de Servicios Profesionales de apoyo a la gestión, correspondiente al contrato No. PS-1054 de 2020 en el marco del Contrato Interadministrativo número 4600085343.
Período de ejecución: 28 de abril a 30 de diciembre de 2020
Contacto: Inga. Marta Lucía Suárez Gómez, Líder Unidad de Planeación y Prospectiva (57-4) 4457718

Profesional especializado - contratista

Contrato con Secretaría de Movilidad – Alcaldía de Medellín. Prestación de servicios profesionales especializados para realizar estudios, análisis y/o diagnósticos encaminados a promover la movilidad segura.
Período de ejecución: 30 de enero a 31 de diciembre de 2019
Contacto: Inga. Marta Lucía Suárez Gómez, Líder Unidad de Planeación y Prospectiva (57-4) 4457718

Especialista en vías y transporte

Diseño geométrico de vías para el proyecto “Nuevo Peaje del Pandequeso, Donmatías”. Se realizan diseños planta-perfil y secciones transversales para el nuevo peaje de la troncal Caribe entre los municipios de Donmatías y Santa Rosa, incluyendo el empalme con la vía actual y la plataforma donde se localizan las islas de cobro del peaje. El proyecto es viabilizado por la interventoría de Hato Vial.
Período de ejecución: 01 de septiembre a 30 de noviembre de 2018
Contacto: Arq. Carlos Mario Rodriguez, A+U. Director de proyecto. Cel 3006554594

Especialista en vías y transporte

Diseño vial para el proyecto La Chalaca, Itagüí. Se realizan diseños planta-perfil y secciones transversales para la vía de acceso al proyecto, sobre la calle 31 en el municipio de Itagüí, incluyendo los sobreanchos de ingreso y salida desde la vía interna del proyecto, según las condiciones del sitio.
Período de ejecución: septiembre de 2018.
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Especialista en vías y transporte

Diseño del Plan de Manejo de Tránsito – PMT- para actividades de mantenimiento y cambio de sistema de iluminación en los túneles de la doble calzada Medellín Bogotá en el tramo entre Medellín y Santuario, administrado por Devimed.
Período de ejecución: 01 al 30 de agosto de 2018
Contacto: Ing. Alejandro Aguirre, Azimut Energía SAS. Cel 3128032376

Especialista en vías y transporte

Diseño del Plan de Manejo de Tránsito – PMT- para actividades de mantenimiento y cambio de sistema de iluminación en la doble calzada Medellín – Bogotá en el tramo entre Medellín y Santuario, administrado por Devimed, al igual que en la vía "T Aeropuerto".
Período de ejecución: 01 al 30 de agosto de 2018
Contacto: Ing. Alejandro Aguirre, Azimut Energía SAS. Cel 3128032376

Especialista en vías y transporte

Ingeniero civil para apoyo al componente vial de los proyectos de la Subdirección de Paisaje y Patrimonio de la Agencia APP, en el diseño de la ciclocalle de la carrera 74 entre circular 1 y Primer Parque de Laureles, y análisis de parqueo y propuesta para el Plan Integral de Gestión de Palacé, en el barrio Prado Centro.
Período de ejecución: 17 julio a 17 de agosto de 2018
Contacto: Arq. Daniel Madrigal – Subdirector de Paisaje y Patrimonio
Tel (574) 448 17 40

Especialista en vías y transporte

Se realiza diagnóstico de movilidad para el Plan Parcial Hato Campestre en el municipio de Marinilla, incluyendo diagnóstico de la situación actual (aforos vehiculares, análisis de accesibilidad, modelación de la línea base de movilidad en software especializado) y formulación de propuestas (modelación de intersecciones y análisis de

capacidad y nivel de servicio en software especializado, propuesta de operación futura, análisis de colas, propuestas de movilidad).

Período de ejecución: junio de 2018 – noviembre 2018
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Especialista en vías y transporte

Se realiza estudio de movilidad para la actualización del API Clínica Las Vegas, incluyendo diagnóstico de la situación actual (aforos vehiculares, levantamiento de señalización e infraestructura, análisis de conflictos y accesibilidad) y formulación de propuestas (modelación de intersecciones y análisis de capacidad y nivel de servicio en software especializado, propuesta de operación futura, análisis de colas, propuestas de movilidad).
Período de ejecución: 01 de febrero a 15 de julio de 2018
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Especialista en vías y transporte

Contrato con Secretaría de Movilidad – Alcaldía de Medellín. Apoya labores propias de la Subsecretaría técnica y del Observatorio de Movilidad de Medellín. Acompañamiento en diferentes estudios de movilidad realizados por el centro de control de tránsito. Formulación de proyectos de movilidad para Presupuesto Participativo en las comunas 14 y 15. Auditorias de seguridad vial en puntos críticos.
Período de ejecución: 19 de enero de 2018 – 31 diciembre de 2018
Contacto: Inga. Marta Lucía Suárez Gómez, (57-4) 4457718

Especialista en vías y transporte

Contrato 201826PS. Apoyar el componente vial de los proyectos inmobiliarios de Alianzas Público-Privadas de la agencia APP.
Periodo de ejecución: 9 de enero de 2018 a 30 de abril de 2018
Contacto: Arq. Erica Ruiz. Supervisora general. Agencia APP
Tel 3122709848

Especialista en vías y transporte

Contrato 2017157PS. Supervisión del componente de vías y transporte para los proyectos de consultoría contratados por la Agencia APP. 1) Estudio de prefactibilidad para la conexión vial bajo el Aeropuerto Olaya Herrera y 2) Estrategias Inmobiliarias para el desarrollo del Transporte Público de Medellín.
Periodo de ejecución: 22 de noviembre a 31 de diciembre de 2017
Contacto: Ing. Frank Carmona. Supervisor general. Agencia APP

Tel (574) 448 17 40 ext: 129

Especialista en vías y transporte

Diseño de las vías de obligadas del proyecto La Playita (Calle 3D), incluyendo empalmes con la futura longitudinal occidental.
Período de ejecución: Octubre y noviembre de 2017
Contacto: Ing. Gabriel Jaramillo – CONICON SAS – Tel (574) 3660831

Especialista en vías y transporte

Se realiza estudio de accesibilidad del Hotel Montpellier, loma del Escobero, Envigado. Análisis de conflictos viales, control de ingreso, capacidad y niveles de servicio.
Período de ejecución: septiembre de 2017
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Especialista en vías y transporte

Diseño vial para el proyecto Lote Popalito – Barbosa, Antioquia. Se realizan diseños planta-perfil y secciones transversales de las vías de acceso al proyecto, incluyendo carriles de aceleración y desaceleración de acuerdo con las condiciones del sector.
Período de ejecución: junio a septiembre de 2017
Contacto: Arq. Luisa Botero. Directora de proyecto. Cel 3006165115

Especialista en vías y transporte

Contrato con Secretaría de Movilidad – Alcaldía de Medellín. Apoya labores propias de la Subsecretaría técnica y del Observatorio de Movilidad de Medellín. Se realizan auditorias de seguridad vial en los sitios de mayor mortalidad y se proponen, presupuesta y gestiona la implementación de las propuestas de mitigación para las problemáticas evidenciadas.
Período de ejecución: 13 de febrero 2017 – 31 de diciembre de 2017
Contacto: Inga. Marta Lucía Suárez Gómez, (57-4) 4457718

Especialista en vías y transporte

Contrato con Secretaría de Movilidad – Alcaldía de Medellín. Trabaja en la implementación del Observatorio de Movilidad de la ciudad, donde se diseñan indicadores para el seguimiento de la movilidad. Como parte del Plan de Movilidad Segura Medellín 2014-2020 se realizan auditorias de seguridad vial en los puntos que presentan accidentes mortales, proponiendo y gestionando soluciones para los mismos con miras a

disminuir las cifras de accidentalidad del municipio. Además, se apoyan las labores propias de la Subsecretaría Técnica, como estudios de movilidad y mejoramientos viales.
Período de ejecución: 19 de mayo 2016 – 30 de diciembre 2016
Contacto: Inga. Marta Lucía Suárez Gómez, (57-4) 4457718

Especialista en vías y transporte

VÍAS Y TRÁNSITO S.A.S. Se diseñan y elaboran estudios de movilidad y transporte a nivel regional y local, destacando la participación en los siguientes proyectos:

Proyecto: Auditoría de seguridad vial Metroplús Tramo 6, Medellín.
Actividades: Auditoría de seguridad vial al diseño geométrico y urbanístico del proyecto.
Período de ejecución: septiembre 2013 – febrero 2014

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) durante la construcción de los proyectos BRT Metroplús tramos 6 y 4. Medellín e Itagüí.
Actividades: Definición de las actividades para disminuir el impacto constructivo del proyecto en el tránsito y la accesibilidad en las áreas de influencia de los proyectos mencionados.
Período de ejecución: septiembre 2013 – febrero 2014

Proyecto: Hotel Estelar, Cartagena.
Actividades: Coordinación toma información en campo, procesamiento, proyección de demanda vehicular, propuesta de movilidad del proyecto, diseño vial.
Período de ejecución: septiembre 2013 – noviembre 2013

Proyecto: Plan de Manejo de Tránsito (PMT) integral de las obras de Valorización del Poblado, Medellín.
Actividades: Acompañamiento en la elaboración del plan de movilidad para los proyectos a construir por valorización en El Poblado.
Período de ejecución: agosto 2013 – noviembre 2013

Proyecto: Estudio de Tránsito y Movilidad del proyecto sistema BRT Metroplús tramo 6, Medellín.
Actividades: Coordinación de toma de información primaria, construcción y calibración de modelos, formulación y análisis de alternativas, acompañamiento ante entidades relacionadas.
Período de ejecución: marzo 2013 – octubre 2013

Proyecto: Estudio de Tránsito y Movilidad del proyecto sistema BRT Metroplús tramo avenida Oriental, Medellín.

Actividades: Coordinación de toma de información primaria, construcción y calibración de modelos, formulación y análisis de alternativas, acompañamiento ante entidades relacionadas.
Período de ejecución: marzo 2013 – noviembre 2013

Proyecto: Estudio de Tránsito y Movilidad del proyecto sistema BRT Metroplús tramo 4, Itagüí.
Actividades: Coordinación de toma de información primaria, construcción y calibración de modelos, formulación y análisis de alternativas, acompañamiento ante entidades relacionadas.
Período de ejecución: enero 2013 – octubre 2013

Proyecto: Estudios de tránsito y movilidad en diversos proyectos de uso mixto del suelo (habitación-oficina-comercio) en Medellín y Montería.
Actividades: Coordinación proyecto, toma información en campo, procesamiento, proyección de demanda vehicular, propuesta de movilidad del proyecto, diseño vial y acompañamiento ante entidades relacionadas.
Período de ejecución: enero 2013 – junio 2013

Proyecto: Wal-Mart carrera 70, Medellín.
Actividades: Coordinación toma información en campo, procesamiento, proyección de demanda vehicular, propuesta de operación vial.
Período de ejecución: enero 2013 – febrero 2013

Fecha Ingreso: enero 14 de 2013
Fecha de Retiro: febrero 7 de 2014
Jefe directo: Ing. Álvaro Vélez; Ing. Álvaro Restrepo
Tel: (57-4) 2680324, e-mail: a.velez@viasytransito.com.co

Ingeniero de Proyecto

VÍAS Y TRÁNSITO S.A.S. Se participa en la elaboración de proyectos de tránsito y transporte en diferentes niveles:

Proyecto: Estudio de pre factibilidad de Valorización y tránsito proyecto Circuito de los Embalses, Departamento de Antioquía.
Actividades: Aforos, medición de tiempos de viaje, digitalización en ArcGis y procesamiento de datos.
Período de ejecución: noviembre 2012 – diciembre 2012

Proyecto: Plan de movilidad del municipio de Girardota, Primera Fase, Girardota.

Actividades: Programación para toma de información en campo, levantamiento de infraestructura vial, procesamiento, análisis de información secundaría, propuestas de proyectos actuales y futuros.
Período de ejecución: octubre 2012 – diciembre 2012

Proyecto: Estudio de Movilidad Colegio La Enseñanza, Medellín.
Actividades: Coordinación de aforos, procesamiento de información, propuesta de operación vial.
Período de ejecución: septiembre 2012 – noviembre 2012

Fecha Ingreso: agosto 1 de 2012
Fecha de Retiro: diciembre 20 de 2012
Jefe directo: Ing. Álvaro Vélez; Ing. Álvaro Restrepo
Tel: (57-4) 2680324, e-mail: a.velez@viasytransito.com.co

Diseñador vial

Se elaboran los diseños geométricos para el proyecto Construcción de vía nueva y reconstrucción de vías existentes del lazo vial entre la glorieta de Fatelares y el sistema Vial del rio Medellín (1400 m).
Periodo: marzo – abril de 2012
Jefe directo: Director de Proyecto Ing. Alonso Vargas Gómez.
Tel: (57) 3015205352, e-mail: alonso.vargas@une.net.co

Ingeniero Auxiliar

Consorcio Plan Vial 2011, AIM LTDA. Se revisa el plan vial del municipio de Medellín y sus corregimientos apoyando en las distintas labores del proyecto tanto en campo donde se realizaron visitas a todas las vías del sistema colector y arterial del municipio, como en oficina revisando información sobre proyectos viales con el fin de adaptarlos a las condiciones actuales de la ciudad y elaborando los planos de los proyectos viales que quedaran vigentes y orientaran el desarrollo de la red vial de Medellín.

Fecha Ingreso: septiembre 19 de 2011
Fecha de Retiro: febrero 19 de 2012
Jefe directo: Director de Proyecto Ing. Alonso Vargas Gómez.
Tel: (57) 3015205352, e-mail: alonso.vargas@une.net.co

Practicante de Excelencia en la Alcaldía de Medellín

Secretaria de Hacienda, Municipio de Medellín. Asignación y Certificación de Nomenclatura domiciliaria del Municipio de Medellín. Elaboración del manual de nomenclatura oficial del municipio. Además,

se realizaron visitas de campo en las distintas comunas de Medellín permitiendo conocer la mayoría de los barrios de la ciudad.
Duración: 1 Semestre Académico. (2010-I)
Jefe Directo: Héctor Iván Escudero Montoya. Tel: (57-4) 3855546

Conocimientos

Portugués fluente. Inglés medio.

VISSIM, VISTRO, Sidra intersection, Transcad.

Autocad Civil 3D, Autoturn, ArcGis, Office avanzado, Sketchup, SPSS.

Artículos científicos y Ponencias en Congresos

Artículo Científico "Mobilidade sustentável e o desenvolvimento orientado ao transporte sustentável". XXIX Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes ANPET. Ouro Preto, Brasil. Noviembre de 2015.

Artículo Científico "O conceito do TOD e suas oportunidades para a América Latina". XII Congresso Rio de Transportes. Rio de Janeiro, Brasil. Agosto de 2014.

Reconocimientos

Ganador del "*Smart Living Challenge Brazil*" en el área "*SmartMove*". 2015. Desafío promovido por el *Swedish Institute* que reconoce las mejores ideas en estilos de vida sostenible. Rio de Janeiro, Brasil.

Beca de Maestría "*Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES*". 2014-2016. Rio de Janeiro, Brasil.

Movilidad Académica Internacional. Semestre de intercambio en la Universidad del Bio-Bio. 2011. Concepción, Chile.

CÉSAR AUGUSTO GONZÁLEZ VILLADA
Cel: 319 778 96 09
Actualizado Junio de 2023