ANDRÉS FELIPE SAYAGO ALZATE

INGENIERO CIVIL – ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTE



PERSONAL

Nombre: Andrés Felipe Sayago

Documento: 1.027.945.627

Fecha de nacimiento: 02/12/1986

Estado civil: Casado

Lugar de nacimiento: Apartadó – ANT.

Idioma extranjero: Inglés – intermedio

CONTACTO

Celular: 3162885102

Teléfono: 3162885102

Email: asayagoa6@hotmail.com

Dirección: CR 23 #10B -88
Casa 109
Medellín – ANT.

Linkedin: linkedin.com/in/andres-felipe-sayago-a-0843b370

PERFIL

Ingeniero civil con estudios y experiencia dedicada al diseño de vías y semáforos, estudios de tránsito y transporte, planes de manejo de tránsito y señalización vial, tanto de vías urbanas como rurales. Además, gestor de proyectos de infraestructura e inmobiliarios, durante el proceso de aprobación de diseños por parte de las entidades encargadas.

Modelador de tránsito a través de software de micro-simulación como VISSIM, SIDRA INTERECTION y VISTRO, que permiten analizar estudios de impacto vial "antes y después" para proyectos de infraestructura e inmobiliarios.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2014 – ESPECIALISTA EN VÍAS Y TRANSPORTE
UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
Medellín – Antioquia.

2011 – INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD EAFIT
Medellín – Antioquia.

2003 – BACHILLERATO
COLEGIO COOPERATIVO
Apartadó – Antioquia.

SEMINARIOS Y OTROS

2021 – CURSO: PILOTO PROFESIONAL DE DRON
CAMPER AERONAUTICA

2020 – CURSO: PLANES DE MOVILIDAD SOSTENIBLE
UNIVERSIDAD PONTÍFICIA BOLIVARIANA

2016 – CURSO BÁSICO
MANEJO DE SOFTWARE VISSIM 12
Por PTV Vision

2016 – CURSO BÁSICO
MANEJO DE SOFTWARE VISUM 8
Por PTV Vision.

2014 – CURSO BÁSICO
MANEJO DE SOFTWARE VISUM 7
Por PTV Vision..

2011 – JORNADA DE SEGURIDAD VIAL
FONDO DE SEGURIDAD VIA
Institución Eafit.

SOFTWARE

AutoCAD: ● ● ● ● ●
Microsoft Office: ● ● ● ● ●
Bentley InRoads: ● ● ● ● ●
Sidra: ● ● ● ● ●
AutoTurn: ● ● ● ● ●
PTV Vissim 9: ● ● ● ● ●
PTV Vistro 2.0: ● ● ● ● ●
Civil 3D: ● ● ● ● ●
SAP2000: ● ● ○ ○ ○
Project: ● ● ○ ○ ○

REFERENCIAS FAMILIARES

MARTA CECILIA ALZATE ARISTIZABAL
MADRE.
ASESORA COMERCIAL
Banco Caja Social
Tel: 828 1085.

RUBÉN DARÍO SAYAGO GUERRERO
PADRE.
TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIONES CIVILES Independiente
Tel: 828 0820- Apartadó.

EXPERIENCIA LABORAL

CONSULTORÍA EN INGENIERÍA CIVIL INDEPENDIENTE (VÍAS Y TRANSPORTES)
Julio 2021 – Actualmente

UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
CARGO: Docente de cátedra de pregrado – Asignatura: Tránsito y Transporte
JEFE INMEDIATO: Ángela María Hincapié
TELÉFONO: (57) (4) 340 55 55
Julio del 2016 – Julio 2017

VÍAS Y TRÁNSITO S.A.S
CARGO: Director de Estudios y Diseños
FUNCIONES: Realización de estudios de movilidad, estudios de transporte y diseñador de vial, diseñador de señalización vial y Planes de Manejo de Tránsito
JEFE INMEDIATO: Álvaro Vélez Gil – Álvaro Restrepo Aramburo
TELEFONO: 268 0324
Febrero del 2010 – Junio del 2020

CONINSA RAMÓN H
CARGO: Auxiliar de Pos construcción
FUNCIONES: funciones administrativa del área, atender reclamaciones en los proyectos.
JEFE INMEDIATO: Damaris Posada
TELEFONO: 448 8828
Junio 2009 – Diciembre 2010.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

2022
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** estudios de movilidad, instrumentos everfit y robledo para dar cumplimiento a las obligaciones contraídas en el contrato interadministrativo 004379c de 2021, celebrado entre la empresa de transporte masivo del valle de aburra limitada – metro de Medellín y el ITM

2021
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil para apoyar a la AGENCIA APP CICLORRUTA NORTE SUR
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** Intercambios carrera 42 x calles 50, 51 y calle 31 – Municipio de Itagüí
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** Proyecto vial Bulevar Carrera 50 – Municipio de Bello
- **DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN Y URBANISMO** Pasos peatonales corredor vial Antioquia – Bolívar (Constructora El Cóndor)

2020
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** complementario Intercambio vial carrera 50ª x calle 37 y 36 (Av. Pilsen e Indoamérica) – Municipio de Itagüí
- **ASESORÍA EN MOVILIDAD Y DISEÑO GEOMÉTRICO** Ciclorruta Norte – Sur. APP Municipio de Medellín
- **ESTUDIO DE IMPACTO VIAL** Trayectoria de camiones de carga CERROMATOSO

REFERENCIAS PERSONALES

MARTHA LUCÍA SUÁREZ, ING. CIVIL
Líder de prospectiva de la secretaría de movilidad de Medellín.
Tel: 385 55 555

JOHN JAIRO AGUDELO OSPINA
ING. CIVIL
coordinador área vías y transporte
Universidad EAFIT
Tel: 448 9500

ÁLVARO RESTREPO ARAMBURO
Ingeniero civil – Especialista en vías y transportes.
Independiente
Tel: 318 505 5065

2019

- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** Intercambios viales calle 16ASur x Tv. Inferior y Carrera 65 x calle Colombia
- **ESTUDIO DE TRANSPORTE**: Cuenca 6 del Valle de Aburrá
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD**: Plan parcial CRYSTAL (Sabaneta)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD Y SEÑALIZACIÓN**: Sistema de transporte masivo de mediana capacidad Metroplús Troncal Av. oriental – Av. Pintuco, El Poblado y oriental

2018

- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** de la Avenida 33 desde la glorieta San Diego a la glorieta Exposiciones. Entidad: EDU.
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO** Intersección en la UF4b – Concesión Vías del Nus. (Municipio de Cisneros)

2017

- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** planes parciales Navitrans y Didacol (Envigado.)
- **SEMAFORIZACIÓN** doble calzada Los Parra (Medellín)
- **SEMAFORIZACIÓN** centro comercial La Central Loyola. (Medellín)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** intercambio vial Ayurá. (Medellín)

2016

- **ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD** Cuarzo y Turmalina. (Medellín)
- **ACTUALIZACIÓN ESTUDIO DE MOVILIDAD** Plaza del río Apartadó. (Apartadó – Antioquia)

2015

- **ESTUDIO DE CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO** Autopista Medellín – Bogotá. (Medellín)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** vía Las Palmas. (Medellín)
- **DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN** Túnel Mulatos – Concesión Pacífico 2.
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD Y PMT:** proyecto Parques del río Medellín. (Medellín)

2014

- **ACTUALIZACIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIOS DE MOVILIDAD** para las diferentes modalidades de transporte en el municipio de Amalfi y elaboración de estudios sobre regulación de tarifas para el transporte público terrestre automotor.
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD Y PMT:** proyecto Parques del Río Medellín

2013

- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** para la Universidad Autónoma latinoamericana "UNAULA". (Medellín)
- **ESTUDIO ADECUACIÓN** zonas de carga centro comercial Oviedo. (Medellín)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD Y DISEÑO DE VÍAS Y RASANTES**, proyecto: Ampliación Centro Comercial Automotriz. (Medellín)
- **ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD**, proyecto: Ceratto.
- **ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD**, proyecto: Tierra Grata Palmas. (Medellín)

- **ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD**, proyecto: Ceratto.
- **ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD**, proyecto: Tierra Grata Palmas. (Medellín)
- **ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD** proyectos Basalto y Pizarra de las unidades de actuación urbanística 1 y 2 del plan parcial Indural. (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO** proyecto: Luminares (Envigado.)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO:** Plaza del Río – Apartadó.
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO**: nueva sede ARGOS. (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO:** elaboración de estudios y diseños viales, urbanísticos, paisajísticos, de ingeniería y obras necesarias para la construcción del intercambio vial a desnivel en la Avenida Las Vegas con calle 50 sur y vías complementarias.
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO:** mantenimiento de la avenida regional entre la variante de Caldas y la quebrada Zúñiga, en jurisdicción de los municipios de Sabaneta y Envigado.

2012

- **ESTUDIO DE DEMANDA VEHICULAR** en el peaje de la variante Las palmas y su posible reubicación.
- **ESTUDIO DE TRANSPORTE**, Terminal de Transporte Sincelejo.
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** proyecto, centro comercial Aventura (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO** proyecto: Cali Flora. (Cali)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD Y DISEÑO DE VÍAS Y RASANTES** proyecto Milla de oro. (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO Y DISEÑO VIAL** proyecto CITTÉ. (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO** proyecto de vivienda, Puerta Madera. (Bello)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD:** parque comercial Guacarí. (Sincelejo)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO**: Cámara Colombiana de la Infraestructura. (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO:** Estudios para la rehabilitación de la vía La Nevera – Guanapalo (Departamento de Casanare.)
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** de pasajeros en las rutas Itagüí – Envigado.

2011

- **ESTUDIO DE TRÁNSITO:** Viva Laureles.
- **ESTUDIO DE MOVILIDAD** proyecto Clínica Oftalmológica San Diego. (Medellín)
- **ESTUDIO DE TRÁNSITO:** Proyecto Cerro Azul Niquía (Bello)
- **ESTUDIO DE TRANSPORTE** de pasajeros en las rutas de transporte público de la empresa SOTRAMES S.A.
- **ESTRUCTURACIÓN TÉCNICA** corredor de transporte público de pasajeros por el corredor de la avenida Santamaría – Guayabal

PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO:

- **PMT** Montecastello (2021)
- **PMT** Renovación Parque la Martina – Apartadó (2021)
- **PMT** Viva Laureles (2017)
- **PLAN DE MANEJO** de tránsito proyecto Pacífico 2. (2015)
- **PMT PROYECTO PARQUES DEL RÍO** (2018)
- **PMT**: Sistema de transporte masivo de mediana capacidad Metroplús Troncal Av. oriental – Av. Pintuco, El Poblado y oriental (2019)

DISEÑO VIAL:

- Diseño de vías y rasantes para el proyecto Mega Plan Vial del Municipio de Envigado Etapa 1, para una longitud de 3,807m (2010)
- Diseños viales, estudio de tránsito, PMT, señalización y semaforización Prolongación Loma Los Parra entre Av. Poblado y cra. 43D. (2010)
- Estudios y diseños para la construcción de la continuidad vial de la carrera 72ª entre Los Colores y Pedregal. (2010)
- Estudios y diseños para la construcción de la vía Longitudinal Occidental entre Belén Rincón y la quebrada Ana Díaz(2010)
- Ajustes a estudios y diseños para la construcción del Corredor Pretroncal del Sur Medellín (Metroplús) (2013)
- Maduración de Estudios para el mejoramiento vial de la intersección de la intersección ubicada en la carrera 65 entre calle 50 y laterales de la quebrada La Iguana (2018).
- Maduración de Estudios para el mejoramiento vial de la intersección de la intersección ubicada en la carrera 34 con calle 16ASur (2018)
- Elaboración de estudios y diseños del Intercambio vial de la Ayurá en los municipios de Medellín, Envigado e Itagüí (2017)



Andrés Felipe Sayago Alzate
C.C.: 1.027.945.627 de Apartadó
Matrícula Profesional
Nº 05202217 173 ANT.