

**EL SUSCRITO GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE
PAOLA ORTIZ ARDILA INGENIERÍA SAS**

CERTIFICA

Que el ingeniero **José Edwin Torres Rueda**, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.376.092, labora con nuestra empresa por medio de contrato de prestación de servicios, desde septiembre 23 de 2015 a la fecha, desempeñándose como Gerente Técnico, coordinador y especialista en tránsito, transporte y modelación de transporte en los siguientes contratos:

Especialista en tránsito y modelo de asignación de transporte para prefactibilidad viaducto Soacha, desarrollado para la firma Benton S.A
Septiembre 2015 – junio 2016

Especialista en tránsito y modelo de asignación de transporte de prefactibilidad para el corredor industrial de la sabana, para la firma Ferreira y asociados
Septiembre 2015 – noviembre 2016

Especialista en transporte en el peritaje técnico entre Transmilenio S.A y Suma S.A, con el fin de determinar la problemática actual de demanda en la cuenca de Ciudad Bolívar.
Septiembre 2015 – septiembre 2017

Director en la elaboración y toma de información de la encuesta de preferencia declarada y estimación de valor del tiempo de transporte, para el análisis financiero del metro de Bogotá, estudio desarrollado para la firma Deloitte
Enero 2017 a agosto 2017

Especialista en transporte y modelación en el peritaje técnico entre Transmilenio S.A. y Etib S.A, con el fin de determinar la problemática actual de demanda en la cuenca de Bosa.
Marzo 2017 – octubre 2017

Especialista en tránsito y modelo de asignación de transporte factibilidad para el corredor industrial de la sabana para las firmas Benton S.A y Odinsa.

Noviembre 2016 – enero 2018.

Especialista en tránsito para el estudio de tránsito para el plan parcial Proscenio en la ciudad de Bogotá.

Noviembre 2017 – junio 2018

Especialista en tránsito en diferentes proyectos firmados entre Paola Ortiz Ardila Ingeniería S.A.S y para la firma Steer Davies & Gleave Limited Sucursal Colombia.

Marzo 2018

Especialista en tránsito para la Universidad Nacional de Colombia en el proyecto de Evasión en el Sistema de Transporte Masivo de Bogotá Transmilenio.

Julio – septiembre 2018

Director en el estudio de movilidad para el Proyecto Flor de Agua Optima.

Julio - septiembre 2018

Director en el estudio de factibilidad de la Malla vial del Cauca.

Agosto - octubre 2018

Director en el estudio de movilidad plan parcial de la EPM Niquia Ménsula.

Septiembre - noviembre 2018

Director en la revisión de estudios y diseños APP Vial Circunvalar de Occidente – ODINSA.

Septiembre – diciembre 2018

Especialista en tránsito en Bogotá D.C. y los municipios de la Sabana de Occidente para la firma Steer Davies & Gleave Limited Sucursal Colombia.

Agosto – noviembre 2018.

Director en los estudios de APP viales para Ferrerira Asociados en los corredores de Zipaquirá-Villa de Leyva- Chiquinquirá.

Septiembre – noviembre 2018.

Coordinador en los estudios de movilidad y tránsito en Rutas Escolares para la firma SCAIN.

Febrero – 2019

Especialista en tránsito para la toma de información para el Sistema de Transporte Masivo de Transambiental en la ciudad de Cartagena.

Junio – agosto de 2019

Especialista en tránsito para la toma de información para la concesión vial ACCENORTE.

Marzo – 2019

Especialista en tránsito para la toma de información en diferentes proyectos con la empresa BBC Ingeniería.

2019

Especialista en tránsito para los estudios de la empresa ETIB, a bordo de la flota de buses que operan en la ciudad de Bogotá D.C.

Marzo – 2019

Coordinador en los estudios del Plan parcial del Ferro Carril, para la firma INDUACERO.

Mayo – 2019

Especialista en tránsito para la para la firma, Tránsito & Transporte Ingeniería en los estudios de la Av. Boyacá y Av. Suba en Bogotá D.C.

Febrero 2019

Especialista en tránsito para la para la firma, Tránsito & Transporte Ingeniería en los estudios para la Operadora Aeropuerto Internacional OPAIN – Aeropuerto “Internacional El Dorado”

Mayo 2019

Especialista en tránsito para la toma de información para CONCAY Ingeniería, en el proyecto de la construcción de la Avenida Villa Alsacia en Bogotá.

Junio 2019

Especialista en tránsito para la toma de información para GyC Ingeniería en el corredor vial de Manizales – Caldas.

Agosto 2019

Especialista en tránsito para la toma de información para EMPROCIV en los estudios de tránsito de puentes peatonales en la Av. Circunvalar Bogotá D.C.

Agosto 2019

Especialista en la interventoría de diferentes tramos viales para el Grupo G.O.C FONPAZ.

Septiembre – 2019

Especialista en tránsito para la toma de información de campo en Bogotá D.C. y Nivel Nacional para la firma Steer Davies & Gleave Limited Sucursal Colombia.
2019

Director de proyecto, para la Universidad Distrital y la Agencia Nacional de Seguridad Vial ANSV, en el proyecto "Evaluar, analizar e identificar mecanismos de control preventivo para evitar las causas de reincidencia de la accidentalidad en cincuenta y seis sectores críticos de la infraestructura de transporte carretera concesionada, con los cuales se realizará un análisis individual de las condiciones de los sectores y/o evaluación de las medidas implementadas para mitigar los factores de riesgo de acuerdo con los requerimientos realizados por la dirección general del contrato interadministrativo, las condiciones técnicas y económicas ofrecidas en la cotización presentada y que hace parte integral del presente contrato" 670 – 2019.
Noviembre – diciembre 2019.

Director en el estudio de Plan Logístico del eje cafetero, para la firma JAM Ingeniería.
Febrero 2020

Especialista en la toma de información de campo en la Empresa de Acueducto y Alcantarillado Bogotá, para la firma JAM Ingeniería.
Febrero 2020

Especialista en tránsito para la toma de información de campo para el Ingeniero Jorge Fandiño para estudios de movilidad y tránsito, en Bogotá D.C.
2020

Especialista en tránsito para la toma de información de campo en Bogotá D.C. para la firma PLANING en diferentes puntos de la ciudad, para estudios de movilidad y tránsito.
Marzo 2020

Especialista en tránsito para la toma de información de campo para el Ingeniero Andrés Guzmán para estudios de movilidad y tránsito, en diferentes puntos del país.
2020

Especialista en tránsito para la toma de información de campo en Bogotá D.C. para el plan de regularización y manejo de la Universidad EAN con la firma Acosta Irreño Asociados.
Agosto 2019 – agosto 2020

Especialista en tránsito para la toma de información de campo para la interventoría de estudio de tránsito transporte y seguridad vial de la malla vial del Cauca con la firma NOGAL Ingeniería.

Agosto 2020

Especialista en tránsito para la toma de información de campo para el Plan parcial del Centro Urbano COANDES.

Agosto 2020

Especialista en tránsito para la toma de información para la Universidad Nacional de Colombia en el proyecto "Plan de regularización de la Universidad Distrito"

Septiembre 2020

Asesor especialista en los parámetros de construcción para la firma CONSTRUCTORA COLPATRIA.

Septiembre 2020

Especialista en tránsito para Patio Jardín en la localidad de Kennedy en Bogotá D.C.

Noviembre 2020

Especialista en tránsito en la "Construcción para la adecuación al sistema Transmilenio de la Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 9 hasta la Autopista Sur y obras complementarias en Bogotá" para el TRAMO 1.

Desde agosto del 2020 a enero de 2021.

Coordinador de la toma de información para el Consorcio Movilidad 2019, en el marco del contrato 1866 de 2019, captura y procesamiento de información de campo como complemento a las labores que efectúa la **Secretaría Distrital de Movilidad** en el monitoreo, seguimiento y planeación del tránsito y el transporte de Bogotá D.C.

Enero a diciembre 2020

Especialista en la toma de información de campo en Bogotá D.C. y a Nivel Nacional, para la firma BBC Ingeniería, para estudios de movilidad y tránsito.

2020 a la fecha

Gerente Técnico de toma de información de campo en Bogotá D.C. para la firma BBC Ingeniería en la "Construcción para la adecuación al sistema Transmilenio de la Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 9 hasta la Autopista Sur y obras complementarias en Bogotá" para el TRAMO 1,2 y3.

Desde agosto del 2020 y en la actualidad.

Gerente Técnico de toma de información de campo en Bogotá D.C. para la firma Pavimentos Colombia PAVCOL en la "Construcción para la adecuación al sistema Transmilenio de la Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 9 hasta la Autopista Sur y obras complementarias en Bogotá" para el TRAMO 7 y 4.

Desde agosto del 2020 y en la actualidad.

Gerente Técnico de toma de información de campo en Bogotá D.C. para la firma BBC Ingeniería en la "Construcción para la adecuación al sistema Transmilenio de la Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 9 hasta la Autopista Sur y obras complementarias en Bogotá" para el TRAMO 9.

Desde agosto del 2020 y en la actualidad.

Gerente técnico y especialista de tránsito y modelación para los siguientes proyectos:

2021

Diseño de ciclorruta en la localidad de Usme – Nogaall

Diseño de tramos viales críticos para la alcaldía de Usme – Nogall

Elaboración de estudio de tránsito para la Av Sirena – Jorge Fandiño

Elaboración de estudio de tránsito la variante de Armenia y la via perimetral del rio en Montería – Jorge Fandiño

Elaboración de estudio de tránsito para la universidad EAN de Bogotá – Acosta Irreño

Elaboración de estudio de tránsito para patio Jardin – GYC

Elaboración de estudio de tránsito para patio Uval – consorcio Gran América

2022

Elaboración de estudio de tránsito para CYTE en Tunja boyaca – Universidad Nacional

Elaboración de estudio de tránsito puente presidente – SAICOM

Elaboración de estudio de tránsito para VARIANTE MOCOA – GYC

2023

Elaboración de estudio de tránsito para policía metropolitana de Bogotá – Universidad Nacional

Elaboración de estudio de seguridad vial para tramos de pequeñas grandes obras – Javier Bastidas

Elaboración de estudio de tránsito para vías en Paz de Ariporo y Libano - Nogaall

Enero 2021 a noviembre 2023

Para constancia de lo anterior se firma en Bogotá a los 14 días del mes de mayo de 2024, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Javier G. Mahecha Carvajal', written in a cursive style.

Javier G. Mahecha Carvajal
Gerente de Recursos Humanos
Paola Ortiz Ardila Ingeniería SAS
Cel: 312 – 3839029
Tel: 3126072