



David Ricardo Villarreal Bermúdez

INGENIERO CIVIL



Perfil

Ingeniero civil egresado de la Universidad Nacional de Colombia. Amplia experiencia académica internacional y trabajos de investigación en los Estados Unidos. Bilingüe: Fluido en inglés y español. Experiencia como residente técnico en obras de mantenimiento y de mejoramiento de viviendas, así como asistente de interventoría en proyectos de logística y transporte. Conocimiento en diferentes programas digitales como Project y herramientas CAD. Capacidad para trabajar eficazmente como parte de un equipo o individualmente. Gran experiencia en coordinación de personal. Habilidades efectivas de comunicación oral y escrita comprobadas en la presentación clara de datos complejos. Activo, responsable, dedicado y perfeccionista.



Formación

2006 – 2011: Bachiller Comercial. Centro Educativo Sagrada Familia de Nazaret. Bogotá – Colombia.

2012 -2018: Profesional en Ingeniería civil. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá – Colombia.

2017: Estancia de 6 meses en Estados Unidos trabajando en proyecto de investigación en temas de tránsito de peatones y vehículos autónomos. Purdue University. West Lafayette – Indiana – Estados Unidos.



Experiencias Profesionales

2020: AMBIENTALMENTE INGENIERIA SAS

Ingeniero residente ejecutando labores como contratista de obra en proyectos de mantenimiento e impermeabilización de cubiertas de edificios de vivienda fiscal, supervisando trabajos como alistados de pisos con mortero, impermeabilización con membrana elastómera (Sikafill-12) y acabados de interiores. Las actividades realizadas incluían pedidos y control de material, gestión de personal de obra, elaboración y control de presupuestos, memorias de cantidades, actas de mayores y menores y de liquidación; de acuerdo con los parámetros establecidos por el Instituto de Casas Fiscales del Ejercito (ICFE). Empresa: Ambientalmente ingeniería SAS. (2 meses).

2019 - 2020: CONSORCIO AVANZA CONSTRUCTORES

Ingeniero residente ejecutando labores de contratista como inspector de obra en proyectos de mejoramiento de viviendas en estratos 1 y 2, supervisando actividades como cambios de cubierta y acabados de interiores. Realizando actividades como control de material, gestión de personal, elaboración y control de presupuestos y memorias de cantidades; de acuerdo con los parámetros establecidos por la Secretaria Distrital del Hábitat. Empresa: Consorcio Avanza Constructores. (14 meses).

2019: JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE

Ingeniero de apoyo en interventoría de proyectos logísticos, realizando labores de auxiliar en el área técnica del contrato de interventoría de la estructuración de los estudios a nivel de factibilidad, la estructuración integral (técnica, jurídica, financiera, predial, ambiental, social y de riesgos) y la estrategia para la construcción y promoción de una infraestructura logística especializada (ILE) o Plataforma Logística del Eje Cafetero localizada en el municipio de La Virginia, contrato 1753-2018 de la Gobernación de Risaralda. Empresa: JAM ingeniería y medio ambiente. (7 meses).

2018: CONSORCIO CIVILTEC - PIV

Ingeniero de apoyo en interventoría de proyectos viales, realizando labores de auxiliar en el área técnica de los contratos de interventoría para la ejecución de la factibilidad y los estudios y diseños en la implementación de las troncales de Transmilenio en la Avenida 68 y Avenida Cali, contratos IDU-1392-2017 y IDU-1393-2017. Empresa: Consorcio Civiltec-PIV. (6 meses).

Sector: Autopista Norte - CII 170.
Barrio: Nueva Zelandia. Localidad: Suba
Bogotá, COLOMBIA

3144171223 - 3196224067 - 6596090

drvillarrealb@gmail.com

5 de Enero 1995
Bogotá-Colombia



Idiomas

•Español : Lengua Materna.

•Ingles : Nivel B2 Certificado.



Competencias

•Ingeniería Civil : AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, SAP2000, Project

•Lenguajes de programación: C++

•Software Científico: Scilab, Octave, NLOGIT 5

•Herramientas de oficina: Word, Excel, PowerPoint.

•Promedio Académico Universidad: 4,3



Pasatiempos



Cine



Basketball



Libros



Desafios Mentales



Formación complementaria

2015 - 2016 : Programa « Mejores Promedios » Ingles – B2 / Universidad Nacional de Colombia.

2017: Asistente y ponente en XII Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito (CCTT-2017).

2020: Curso de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en aturas nivel avanzado.



Proyectos Adicionales

2016: CONCURSO MINISTERIO DE TRANSPORTE

Desarrollo conceptual de ITS, por concepto de ganador de concurso en el Ministerio de Transporte, destinado a proponer ideas para dar a conocer a los usuarios de manera permanente el impacto sobre la congestión vial, la seguridad vial y la calidad de vida urbana, producido por sus decisiones al elegir los diferentes modos de transporte.



Referencias

Personales y Laborales

Esta información será compartida a solicitud de los interesados, en caso de ser necesario. No se incluye en el presente documento por cuestiones de privacidad y manejo seguro de datos personales.