Andres Camilo Lopez Mesa
C.c. 1.152.686.794
33 años – 20 de agosto de 1992
Avenida 47 # 57 - 22
Bello - Colombia
Cel : 300-260-60-69
E-mail : andres.20.8@hotmail.com

Ingeniero Civil
Universidad Cooperativa de Colombia



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil con énfasis construcción de edificaciones coordinacion de proyectos. experiencia como director de interventoria de obra, residente de obra y en dirección y administración de proyectos. Capacitado en manejo de personal, realización de cortes a sub contratistas, nómina y liquidación de personal, cálculo de cantidades de obra y solicitud de materiales para la misma. Estoy capacitado para dar buen fin a las obras asignadas tanto en la parte civil como administrativa y cuento con habilidades de liderazgo, pensamiento crítico y creativo, relaciones interpersonales y buena comunicación.

ESTUDIOS

2016 **Ingeniero Civil**
Medellin - Antioquia Universidad Cooperativa de Colombia

2009 **Bachiller Tecnico**
Bello - Antioquia Instituto Parroquial Jesus de la Buena Esperanza

Seminarios y Congresos:

I Seminario "Desarrollo de vías en Colombia" (16 Horas)
II Seminario "Desarrollo de vías en Colombia" (16 Horas)
III Seminario "Desarrollo de vías en Colombia" (16 Horas)
IV Seminario "Desarrollo de vias en Colombia" (16 Horas) (Miembro de logistica)
I Congreso nacional de vias (16 Horas) (Miembro de logística)

Habilidades: Herramientas Offide, AutoCAD, Project, SAP2000.

EXPERIENCIA LABORAL

Oct 2023 – Abr 2025
MASDAR INGENIERIA SAS.
Contratista de interventoria en proyectos de construccion de
Vivienda de interes social.
Heliconia, Antioquia

Cargo: Ingeniero Director de Interventoria.

FUNCIONES: responsable de la direccion de interventoria tecnica, administrative, financiera, legal y Ambiental a proyector de construccion de hasta 17 unidades de Vivienda en el municipio de Heliconia – Antioquia.
Se logra realizar la entrega a entera satisfaccion de todas las partes.

JEFE INMEDIATO: Jonathan Armando Mendez
TELÉFONO: 316-496-7928

Oct 2023 – Abr 2025
MASDAR INGENIERIA SAS.
Contratista de interventoria en proyectos de construccion de
Vivienda de interes social.
Belmira, Angostura, Guadalupe y
Campamento, Antioquia

Cargo: Ingeniero Residente de Interventoria y auxiliar de direccion.

FUNCIONES: Responsable de realizar la residencia de interventoria a la construccion de 180 unidades de Vivienda nueva rural en sitio propio en los municipios de Belmira, Angostura, Guadalupe y Capmamento – Antioquia.
Se realiza apoyo a la direccion de interventoria del Proyecto.

JEFE INMEDIATO: Jonathan Armando Mendez
TELÉFONO: 316-496-7928

Jun 2023 – Oct 2023
Soluciones y Suministros Constructivos.
Contratista encargado de realizar todo tipo de obras civiles.
Campamento, Antioquia

Cargo: Ingeniero Residente de obra.

FUNCIONES: responsable de planeación, ejecución y supervisión de la construcción de viviendas de interés social en los municipios del occidente y norte antioqueño. Se realizan actividades como calculo de cantidades de obra, realización de actas, balances financieros,

corte a sub contratistas, supervisión general de todos los aspectos del proyecto y actas de entrega a administraciones municipales.

JEFE INMEDIATO: Diego Alejandro Montoya
TELÉFONO: 319-234-7962

Mar 2022 – May 2023
CASYCO S.A.S.
Contratista encargado de realizar todo tipo de obras civiles.
Remedios - Segovia, Antioquia

Cargo: Ingeniero Residente de obra.

FUNCIONES: responsable de la planeación, ejecución y supervisión en la construcción de obras viales en la zona urbana del municipio de Segovia – Antioquia como contratista de la empresa Gran Colombia Gold y posteriormente Aris Mining. Se realizaron actividades como planeación de obra, calculo y solicitud de materiales, presentación de avance de proyectos con interventoría, cortes y liquidación de proyectos, entrega de obra, manejo de personal y demás actividades relacionadas con el puesto.
Desempeñe estas actividades en la construcción de:

- Placa huella Barrio San Bartolo (130ml)
- Placa huella Barrio 20 de julio (220ml)
- Placa huella barrio 7 de agosto (250ml)
- Placa huella PTAP Doña Ana (250ml)
- Placa huella barrio las delicias (500ml)
- Placa huella barrio las pavas (500ml)
- Placa huella barrio Campo Alegre (250ml)
- Placa huella Circunvalar Remedios - Segovia (7000ml)
- Boxcoulvert barrio Galan
- Circunvalar mina Sandra k (Apertura de via con equipo mecanizado, construcción de obras transversales y canales disipadores, construcción de muros de contención y demás actividades relacionadas)

JEFE INMEDIATO: José Ángel Méndez
TELÉFONO: 323-210-7659

Abr 2021 – Ene 2022

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS BETA
Contratista encargado de realizar todo tipo de obras civiles y mineras.
Remedios - Segovia, Antioquia

Cargo: Ingeniero Residente y auxiliar de planeación de proyectos

FUNCIONES: Responsable de la licitación, cotización, planeación, ejecución, liquidación y entrega de las obras requeridas en la empresa Gran Colombia Gold, se realizaron alrededor de 50 obras como: Construcción de sendero peatonal mina El Silencio (800 metros aproximadamente), cimentaciones, remodelaciones, reformas, construcción de edificaciones de 1 y 2 pisos, estructuras metálicas, pavimentaciones de vías, tanques de almacenamiento de agua y ACPM, estabilizaciones de taludes, enrielados al interior de las minas para el desplazamiento de locomotoras, voladuras y demás labores civiles y mineras. A todas estas obras se les realiza un control operacional, control del personal, control de materiales y pedido de los mismos, cronograma de actividades, bitácora, medición cantidades de obra, realizar los despieces para el pedido de acero, y ejecución de las actividades según el cronograma.

JEFE INMEDIATO: Brayan Stiven Londoño Alvarez
TELÉFONO: 321-627-0392

Nov 2020 – May 2021
CNG ENERGY S.A.S.
Contratista encargado de ejecutar obras de mitigacion.
Segovia - Antioquia

Cargo: ingeniero residente de obra.

Funciones: responsable de la planeación, ejecución y supervisión en la construcción de obras de mitigación en las instalaciones de la empresa Gran Colombia Gold. Se realizaron actividades como planeación de obra, calculo y solicitud de materiales, presentación de avance de proyectos con interventoría, cortes y liquidación de proyectos, entrega de obra, manejo de personal y demás actividades relacionadas con el puesto.
Desempeñe estas actividades en la construcción de:

- Canal disipador de aguas de presa shaft mina Providencia. (aproximadamente 250 metros de canal con un área interna de 3 x 2m)
- Disipador de aguas de escorrentía via planta Doña Ana (canal principal con una medida de 180 metros y canales disipadores auxiliares con una medida de aproximadamente 90 metros)

Jefe inmediato: Ricardo Ibañez
Teléfono: 311-217-1739

Ago 2020 – Oct 2020
UNIÓN TEMPORAL POLIMETALICOS
Contratista encargado de la construcción de la planta Polimetálicos.
Segovia - Antioquia

Cargo: ingeniero residente de proyecto

Funciones: responsable de la plantación y ejecución en la construcción de la plata de aprovechamiento minero Polimetálicos al interior de la mina El Silencio en la empresa Gran Colombia Gold, se realizó solicitud de materiales, seguimiento técnico en ejecución de actividades según planos y norma, corte a sub contratistas, participación en comités de obra y demás actividades relacionadas con el cargo.

Jefe inmediato: Jesid Granados
Teléfono: 312-246-3723

Jul 2019 – Ago 2020
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS BETA
Contratista encargado de realizar todo tipo de obras civiles y mineras.
Remedios - Medellin, Antioquia

Cargo: Ingeniero Residente y auxiliar de planeación de proyectos

FUNCIONES: responsable de la planeación, ejecución y supervisión en la construcción de obras de mitigación en las instalaciones de la empresa Gran Colombia Gold y Centro Sur, se realizaron alrededor de 70 obras como: Cimentaciones, remodelaciones, reformas, construcción de edificaciones de 1 y 2 pisos, estructuras metálicas, pavimentaciones de vías, tanques de almacenamiento de agua y ACPM, estabilizaciones de taludes, enrielados al interior de las minas para el desplazamiento de locomotoras, voladuras y demás labores civiles y mineras. A todas estas obras se les realiza un control operacional, control del personal, control de materiales y pedido de los mismos, cronograma de actividades, bitácora, medición cantidades de obra, realizar los despieces para el pedido de acero, y ejecución de las actividades según el cronograma.

JEFE INMEDIATO: Brayan Stiven Londoño Alvarez
TELÉFONO: 321-627-0392

Dic 2017 – Abr 2018
Construcción vivienda barrio Las Cabañitas Bello Antioquia.
Bello, Antioquia

Cargo: Ingeniero coordinador de proyecto.

FUNCIONES: Se realizaron todas las labores relacionadas con la planeación, administración y ejecución de proyectos, cálculo de costos y presupuestos, solicitud de permisos y licencias, obra civil, acabados, manejo de personal y contratistas, solicitud de materiales y liquidación de proyecto.

Abr 2017 - Sep 2017

Repotenciación vivienda de 4 niveles pedregal Medellín.

Medellin, Antioquia

Cargo: Ingeniero coordinador de proyecto.

FUNCIONES: Se realizaron obras de repotenciación y construcción de cimentaciones, vigas y columnas a una vivienda de 4 niveles en el barrio pedregal de Medellín, en este proyecto se contó con el acompañamiento de un ingeniero estructural. Se realización labores de cálculo de costos y presupuestos, cálculo de cantidades de obra, solicitud de materiales, manejo de personaly contratistas, actas de cobro y liquidación de proyecto.

May 2017 - Ago 2017

Construcción casa finca municipio de Sopetrán, Antioquia.
Sopetran, Antioquia

Cargo: Ingeniero coordinador de proyecto.

FUNCIONES: Se realizaron todas las labores relacionadas con la planeación, administración y ejecución de proyectos, cálculo de costos y presupuestos, solicitud de permisos y licencias, obra civil, obra de estructura metálica, acabados, manejo de personal y contratistas, solicitud de materiales y liquidación de proyecto.

Oct 2015 – Abr 2016

Elemento Ingeniería S.A.S., Contratistas para la empresa Renault SOFASA

Envigado – Medellin, Antioquia

Cargo: Ingeniero residente de obra.

FUNCIONES: Me desempeñe como ingeniero civil residente de obra en la construcción de:

- Bodega PAGOS MADC RENAULT SOFASA.
- Bodega RPIC RENAULT SOFASA
- Punto fijo Centro Ejecutivo el Poblado.

En la realización de estas obras realice labores como cálculo de cantidades de obra, solicitud de materiales, programación de obra, manejo de personal, nóminas y liquidación del personal, Cortes de obra a subcontratistas. En la construcción de estas se realizaron labores tanto de obra civil como de montaje de estructura metálica.

REFERENCIAS PERSONALES

Brayan Steven Londoño
Lonalco S.A.S.
Representante legal
Teléfono : 321-627-0392

Steven Olmeiro Alzate Rivera
Independiente
Ingeniero Civil
Teléfono : 314-618-0295

Juan David Hoyos Rueda
Constructora Monserrate
Ingeniero director de obra
Teléfono : 321-774-3055



Andrés Camilo López Mesa
CC : 1.152.686.974 Medellín-Antioquia

MATRICULA PROFESIONAL

011037-0532853 ANT

R2020033900

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



INGENIERIA CIVIL

ANDRES CAMILO
LOPEZ MESA

ID: 1152686974

UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO