



RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Docente Hora Catedra
rmartinezq@udistrital.edu.co

PERFIL GENERAL

Ingeniero Civil, con especialización Ingeniería de Pavimentos, con experiencia en proyectos de consultoría y obra civil, específicamente en diseño de vías, pavimentos, redes y urbanismo, creé la empresa PRODIOBRAS SAS en el año de 2005 y he participado durante mas de 30 años de vida profesional en diversos proyectos de obras de infraestructura. En el año 2009 tuve la oportunidad de vincularme a la docencia y tener el gusto de compartir con mis alumnos los conocimientos y experiencias sumadas en los temas antes mencionados.

- INGENIERO CIVIL , Universidad La Gran Colombia 2001
- ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS , Universidad Militar Nueva Granada, 2013
- TECNOLOGO EN TOPOGRAFÍA, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 1989.

CURSOS Y SEMINARIOS

- NUEVAS TECNOLOGIAS EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE CARRETERAS. Sociedad Colombiana de Ingeniería
- III SEMINARIO DE GEOMATICA. Sociedad Colombiana de Ingenieros.
- DISEÑO DE ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO E IMPLEMENTACION DEL REGLAMENTO TECNICO DEL SECTOR DEL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO -RAS 2000
Instituto Colombiano de Productores de Cemento ICPC - Junio 2003
- 1ª SEMANA DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSE DE CALDAS"
Septiembre 1992 - Asistente

- IV CONGRESO NACIONAL E IBEROAMERICANO DE TOPOGRAFIA
CENTRO DE CONVENCIONES GONZALO JIMENEZ DE QUESADA
Agosto de 1995 - Asistente.
 - Áreas de Actuación: (proyectos, gerencia, diseño, construcción, interventoría, docencia, etc..)
- Gerencia de la empresa PRODIOBRAS SAS desde donde desarrollamos proyectos de consultoría y obras civiles son el sector privado.

EXPERIENCIA LABORAL

ESPECÍFICA EN VIAS Y OBRAS DE URBANISMO

KORNER SAS

Arq. Fernando Gomez
Cel 3122951537

.-Diseño Geométrico de las vías y diseño de pavimento de los tramos Camino de San Benito, Camino del Gacho, en el municipio de Cajicá – Cund, 2020.

.- Trabajos de topografía correspondientes a inventario de redes existente, identificación de predios de diversos proyectos.

.- Trámites de incorporación topográfica ante Catastro Distrital de predios ubicados en Bogotá (20 predios)

.-diseño estructura de pavimento del área de andén y ciclo ruta para el proyecto urbanístico Los Pinos en el municipio de Chia- Cund. Enero 2020

FLORES DE FUNZA S.A

Ing. Víctor Manuel León
Cel. 3112882869

.- Diseño estructural e interventoría en la obra de ampliación de Post cosecha de la Finca agrícola Flores de Funza 2019- 2020.

.- Diseño de los componente de línea de vida a implementar en la construcción de invernaderos. 2019

.- diseño y construcción de reservorios de aguas lluvias con capacidad de 35.000 m3 de almacenamiento. 2018 -2019

.- Diseño de canales para el manejo y aprovechamiento de aguas lluvias. 2018

CONSTRUCTORA PROGRESAR

Arq. OSCAR STEVE NIÑO
Cel 3005617349

Construcción Obras de instalaciones Hidrosanitarias en el proyecto BOSQUE DE CEREO, (10 torres de apartamentos), ubicado en el municipio de Fusagasugá – cund. 2020, 2021

CORPOBIOTICA LTDA

Biólogo. Gilberto Mora
Tel 6190379, cel 3102235988

Descripción del componente vial dentro del PLAN DE MNAJO AMBIENTAL del proyecto de explotación de la plataforma multipozo Floreña O, ubicada en el corregimiento El Morro del municipio de Yopal - Casanare.

Realizado en Diciembre de 2013 a febrero de 2018.

ARQUIMAS LTDA - JUANA MARULANDA

Arq. Camilo Mejía
tel 6169670

Construcción de 2180 m de vía, construcción de redes de acueducto y alcantarillado para el proyecto Parcelación Campestre el Retorno. Primera etapa 2010, segunda etapa 2011

O..M. INGENIERIA DE AMBIENTE

Tel 6168503-6167764

Ing. Victor Ortiz Moncada

- Ingeniero de apoyo técnico en tema de liberación de predios , y elaboración de cartografía del proyecto ADECUACION HIDRAULICA DEL RIO BOGOTA EN EL TRAMO ALICACHIN- CALLE 13 que adelante la Firma FCC. Feb 2013, Jun. 2013
-
- Diseño de obras ambientales las áreas de ZODME y de los procesos de extracción de material aluvial del proyecto CORREDOR TRANSVERSAL DEL LIBERTADOR TRAMO CORDOBA- GUADUALEJO – PUERTO VALENCIA en el departamento de CAUCA. Oct. 2012- Sep. 2013
- Residente de Interventoría en la Obra construcción de Redes locales de Alcantarillado Pluvial y Sanitario en el sector surde la chucua de la Vaca en la localidad de Kennedy, para once 11 proyectos (29.200 ML de tuberías en diámetros de 8" a 2.15mt) , contrato SF 1.01-7400-310-2002 con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá Septiembre de 2002 - Diciembre de 2003

CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S

Ing. Luis Felipe Castro
Tel 4884609 cel 3203697784

Director de obra en los proyectos Intervención y mejoramiento integral de vías urbanas y rurales en la Localidades de Ciudad Bolívar y Fontibon contratos COP N° 086 DE 2011 Y COP N° 183 DE 2011

BIOTOSCANA FARMA S.A.

Ivonne Angulo
Tel. 6510900
Rehabilitación y construcción de las áreas de muelle y andén de acceso al edificio BIOTOSCANA Zona Franca, mayo 2012

PROYECTO URBANÍSTICO MIRADOR DEL REY INVERSIONES HUERTAS (Ing. ALVARO HUERTAS) Tel 3101607 7658032

Diseño y construcción . redes internas, hidráulicas sanitarias y gas así como también las redes de acueducto y alcantarillado, En la construcción de 320 casas. del proyecto URBANÍSTICO MIRADOR DEL REY.

CORPOBIOTICA LTDA

Biólogo. Gilberto Mora
Tel 6190379, cel 3102235988

Realizar el capítulo de descripción del proyecto, especialmente en la descripción de vías ubicación de locaciones y cruces de corrientes para el proyecto Exploración de gas propano asociado al carbón en el bloque Ranchería Droumond, en los municipios de Hato Nuevo, Barrancas, Fonseca en el Departamento de la Guajira.

Realizado en Junio y diciembre de 2008

EXPERIENCIA GENERAL

**EN EL AÑO 2005 SE CREO LA EMPRESA PRODIOBRAS LTDA hoy PRODIOBRAS SAS
CON NIT 830514583-1, Y DE LA CUAL HE SIDO GERENTE.**

A PARTIR DE ESE MOMENTO LA EXPERIENCIA LABORAL ES ENDOSADA DIRECTAMENTE A LA EMPRESA.

Se han ejecutado obras y proyectos con entidades como, AGUA Y AMBIENTE Internacional, GEOINGENIERIA, CORPOBIOTICA LTDA, INVERSIONES HUERTAS LTDA, BIOTOSCANA FARMA, CARULLA VIVERO, CONGELAGRO, LABORATORIOS BOHERIGER, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

CONSORCIO VIAL PUENTE ARANDA

Ing. LUIS CARLOS SANCHEZ

Tel 321 2162030

Diseño de la estructura de pavimentos para 68 CVI – tramos viales en la localidad de Puente Aranda en la Ciudad de Bogotá D.C. dentro del contrato de obra L-053-2014, efectuados entre el 15 de octubre de 2014 al 10 de septiembre de 2015

CONSTRUCTORA CAMACON SAS

Ing. Luis Felipe Castro

Tel 3102604056

Diseño y asesoría técnica en la construcción y rehabilitación de vías urbanas en las localidades de Bosa y Usme ,2018

AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL

Ing. Magda Galindo.

Tel 6705452

- Estudio hidrológico y análisis de obras de adecuación hidráulica, para eventos de contingencia por crecientes máximas de la quebrada “la marmajita” ubicada en el municipio de la calera –cund. Marzo 2013 – junio 2013
- Estudio de las condiciones hidráulicas de la quebrada la socotá y solicitud de los permisos de vertimiento y ocupación de cauce para el proyecto urbanístico lagos del bosque – Anapoima cund.
- Evaluación ambiental del vertimiento de aguas residuales domesticas al río frío, estudio hidrológico y modelación hidráulica para la determinación de las zonas de amenaza de inundación del rio frío, inventario forestal y recomendaciones técnicas para el manejo del arbolado en el proyecto verde vivo ubicado en el municipio de Cajica - Cund.

SUPER BODEGA COMERCIAL MAICAO

Luis Enrique Rodríguez
tel 6762318

Evaluación y determinación de la capacidad de carga de las placas de cimentación y segundo piso del centro comercial Maicao ubicado en la Autopista norte 195-40 Bogotá
Agos 2012

GMINA SAS

Rocío Martínez 6387765

Diseño de obras para el manejo de aguas lluvias en la mina de extracción de materiales pétreos ubicada en el municipio de Chipaque – Cundinamarca , jun 2012

PINTURAS SUPER

Ing. Patricia Rivera
tel 8270204

Diseño estructural para la plataforma de la plata de resinas

GEOINGENIERIA S.A.

Tel 3276300

Apoyo como ingeniero civil en proyectos ambientales en el área de Hidrocarburos

PROYECTO	OBJETO	fecha
GI 1533	Revisar, analizar y ajustar la información existente del area del proyecto para el desarrollo de los aspectos técnicos (vías, locaciones), para el estudio de impacto ambiental área de desarrollo las Garzas	septiembre de 2008
GI 1445	Realizar la identificación de vías de acceso para el PMA para la exploración Sísmica Bengala	Abril de 2008
GI 1431	Realizar la identificación y caracterización de los puntos críticos en la ruta para el transporte de crudo en carrotanque desde el pozo Dorotea B2 hasta las estaciones Barquereña y Arguaney	febrero de 2008
GI 1402	Realizar el capítulo de descripción del proyecto, especialmente en la descripción de vías y cruces de corrientes para el proyecto Programa de Exploración Sísmica 3D en el bloque Corcel	Diciembre de 2007
GI 1392	Desarrollar los aspectos técnicos del proyecto, de acuerdo con los términos de referencia DA-TER-1-3 y el contenido detallado para el DAA Oleoducto Estación Corcel - estación Monterrey	Noviembre de 2007
GI 1382	Desarrollar la descripción de la parte civil del proyecto Modificación de Licencia del área de exploración mina La Loma Droumond y las fichas fichas del plan de manejo	Noviembre de 2007

GI 1384	Realizar la identificación y caracterización de los puntos críticos en la ruta para el transporte de crudo en carrotanque desde el pozo Leona hasta las estación Araguaney	Octubre de 2007
GI 1370	Realizar la identificación y caracterización de los puntos críticos en la ruta para el transporte de crudo en carrotanque RUTA 1 Yopal- La Chaparrera - estación . Barquereña (San Luis de Palenque). RUTA 2 , Estación Maní - Villavicencio	Octubre de 2007
GI 1284	Desarrollar el componente de ingeniería civil del PDC Guando Petrobras, actualizar planos topográficos de las islas del campo Guando	Agosto de 2007

MUNICIPIO DE CARURU - VAUPEZ

Arq. Carlos Ayala

Cel. 310-5807216

Diseño y diligenciamiento de metodología y ficha EBI para la solicitud de recursos de parte del fondo Nacional de Regalías con el proyecto construcción de baterías sanitarias para el casco urbano de este municipio.

Diciembre de 2003

MUNICIPIO PUERTO CONCORDIA - META

Ing. Sandra Perdomo

Cel. 315-7801026

Diseño de alcantarillado sanitario para la Urbanización el Retorno, y diligenciamiento de metodología y ficha EBI para la solicitud de recursos de parte del fondo Nacional de Regalías.

Noviembre de 2003

VIRTUAL ARQUITECTURA

Arq. Carlos Quiñones

Tel 6571543, cel 315-3570819

Levantamiento topográfico y localización de puntos de monitoreo de 18 Estaciones de servicio TEXACO, en Bogotá D.C. georreferenciadas con amarre a coordenadas Igac.

Junio de 2003- Enero de 2004

ING. VICTOR AUGUSTO ORTIZ M.

Tel 6168503 - 6167764

-. Elaboración de Plan de Manejo Ambiental del sistema masivo de Transporte Transmilenio en los tramos Av. Ciudad de Villavicencio entre Portal El Tunal y Troncal Caracas y El tramo Av. Jiménez entre Troncal Caracas y cra 3. Elaboración

de planos paisajísticos , de inventario forestal y planes de manejo y mitigación de efectos nocivos al medio ambiente.

15 de Junio de 2002 al 10 de Agosto de 2002

ACIMUT INGENIERIA INTEGRAL LTDA.

Ing. Rodrigo Villabona

Tel 2683696

-. Diseño geométrico de vías urbanas en la localidad de Suba, Barrio San Francisco sector alameda, , programación y presupuesto de obra. 18 de Enero a 30 de Marzo de 2002.

-. Coordinación de labores de campo para el proyecto Levantamiento Topográfico de predios de la empresa ENGESA en los municipios de Mesitas del Colegio, Soacha y Viota. 1 de abril de 2002 al 1 Junio de 2002.

-. Diseño geométrico de vías urbanas y veredales y presupuesto de obras del municipio de Tenjo – Cundinamarca. 1de Agosto de 1999 a 15 Noviembre de 2000.

O.M. INGENIERIA DE AMBIENTE

Tel 6168503-6167764

Ing. Abel Ortiz M

-. Elaboración de encuestas en los municipios adscritos al distrito judicial de Cúcuta , elaboración de planos y actualización cartográfica de los distritos judiciales. 1 de Diciembre 1 de octubre de 2001 al 30 de diciembre de 2001

-. Evaluación, diagnóstico y mejoramiento de las condiciones hidráulicas del humedal la Vaca, dentro de un contexto de preservación y recuperación ambiental, ubicado en la localidad de Kennedy. Comprende el diseño del vaso , los cálculos volumétricos, diseño de estructuras hidráulicas, de un corredor de ciclovías, cantidades de obra, precios unitarios y presupuesto.(Contrato con EAAB) Marzo 1 de diciembre de 2000 al 30 de septiembre de 2001

-. Ingeniero Residente pavimento de la vía Calle 71 Sur entre Transversales 79 y 84. Y rehabilitación de varios tramos de alcantarillado. Elaboración actas y liquidación de contratos 15 de Abril a 30 de noviembre de 2000

-. Actualización cartográfica de la zona 11de desastre del municipio de Armenia – Quindío de los barrios Centenario, Veracruz, Jesús María Ocampo, guadales de la Villa y albergues provisionales Centenarios y Dignidad. Coordinador en la evaluación geotécnica e inspección de las estructuras y viviendas afectadas .
15 de abril de 2000 a 30 de noviembre de 2000.

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

Levantamiento topográfico de los ríos Bogotá , Subía, Sumapaz, Salada, Guaduro, Tunjuelo y Guamo en sitios de estaciones pluviométricas para el proyecto de investigación DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA HIDRAULICA DE RIOS COLOMBIANOS, Adelantada por la facultad de ingeniería Civil.

Tel 2459553 Dto. de investigaciones

Ing. Manuel Tobito

Ing. Tomas Ochoa Tel 2125078

Octubre 1998 – mayo 2001

AGRICOLA CARDENAL

Levantamiento topográfico, evaluación y diseño del sistema de recolección y aprovechamiento de aguas lluvias. En la finca Cardenal - El Rosal Cundinamarca

Tel 8258678

Ing. Eduardo Vicaría

Febrero 2001

Ing. CAMILO VARGAS / Ing. ANDREA VELANDIA

- Elaboración de estudios a nivel de perfil de evaluación de vías de Cundinamarca para la inscripción de proyectos en la gobernación de Cundinamarca.

Junio a octubre de 1999

Tel 6249704-3154545

CONSTRUCTORA FAENA

Contratista de topografía, Control y coordinación de las obras urbanismo, referentes a la construcción de las vías, redes de acueducto, alcantarillado, telefónicas, eléctricas. Localización y replanteo de los edificios.

Obra. MILENIO Octubre 1998 - Marzo 1999

Teléfono. 2156497

Ing. Diego Martínez - Gerente Técnico

MULTI INVERSIONES NACIONALES S.A.

Diseño geométrico de vías y urbanismo, incluyendo la localización y control de volúmenes de movimiento de tierra, niveles, colocación de tubería.

Obras. Urbanización FOMENTAR Enero 2000 - Mayo 2000

Teléfono. 52313004 / 05 /06

Ing. Oriol Cardona - Gerente Técnico

MULTI INVERSIONES NACIONALES S.A.

Contratista de topografía. Control y coordinación de las obras urbanismo, referentes a la construcción de las vías, redes de acueducto, alcantarillado, telefónicas, eléctricas. Localización y replanteo.

Obras. ARGO 183 Agosto 97 – Junio 2000

Teléfono. 52313004 / 05 /06

Ing. Oriol Cardona - Gerente Técnico

FLEXPOR DE COLOMBIA S.A.C.I.

Tel 4320340

Diseño de áreas para cultivo de flores de las fincas
la laguna, Lagunilla.

Flores Funza

Flores del Bosque

Levantamiento, diseño y construcción de las vías de acceso a la finca Verbena

Teléfono. 918258613/14/10

Febrero de 1997 - Enero de 2020

Ing. Antonio Trujillo - Dpto. Técnico

CURE MEJIA ARQUITECTOS S.A.

Control y coordinación de las obras urbanismo, referentes a la construcción de las vías, redes de acueducto, alcantarillado, telefónicas, eléctricas,

Obras. Escuela VALLES DE CAFAM

Supercentro Comercial MAICAO

Central de Abastos MAXIABASTOS

Central de Abastos UNIABASTOS

Enero 2000 a la fecha

Agosto 94 a Septiembre 96

Enero 93 a Agosto 94

Octubre 91 a Mayo 93

Teléfono 6162309

Arq. Camilo Mejía - Gerente

DIA LTDA.

Evaluación y elaboración de planos de las redes de alcantarillado sanitario del municipio de Girardot - Cundinamarca para el diseño de tres plantas de tratamiento de aguas residuales en este municipio.
(Estudio CAR) Mayo - Agosto de 1997

Evaluación y elaboración de planos de las redes de alcantarillado sanitario del municipio de Alban - Cundinamarca para el diseño de la planta de tratamiento de aguas residuales en este municipio.
(Estudio Car) Abril - mayo de 1997

Levantamientos topográficos para el diseño de la red de alcantarillado en 64 barrios de la localidad Rafael Uribe Uribe en Santafé de Bogotá.
Diciembre 1998 a Marzo 1999
Teléfono 2575279
Ing. Jaime Salamanca – Gerente

CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.

Contratista de topografía y obras de urbanismo.
Construcción, Nivelación y localización de redes de acueducto y alcantarillado, control de asentamientos, trazado y localización de vías de acceso y zonas de parqueo. Levantamiento de redes de alcantarillado y acueducto existentes y de obra para planos récord EAAB, planillas EAAB.
Obras. Urbanización QUINTAS DE SANTA CECILIA Enero 96 hasta la fecha
Urbanización SANTA MARIA DEL CAMPO Octubre 94 a Abril 96
Urbanización RETIRO DE SANTA MONICA Mayo 95 a Septiembre 95
Urbanización SANTA HELENA DE BAVIERA Mayo 96 a Marzo 97
Teléfono. 7750031/51
Ing. Gonzalo Muñoz

CONSORCIO RYL - DERT LTDA

Contratista de topografía.
Levantamiento de redes de canalización telefónica para canalización TELECOM Zonas Norte, Occidente y Chapinero
Teléfono. 3450388
Ing. Javier Orlando Lemus - Gerente

CONSTRUCTORA NUEVO HORIZONTE S.A.

Contratista.
Diseño de vías y redes de acueducto y alcantarillado, levantamientos topográficos.

Obras. Condominio BOSQUES DE CHINAUTA
Reconstrucción de vías Zona Industrial
Teléfono. 6815099
Ing. Jaime Vargas - Gerente

Febrero 96 a Junio 96
Julio 96 a Octubre 96

CONSORCIO A&D - CONSTRUCTEC LTDA.

Contratista de topografía.

Nivelación de redes de alcantarillado nuevas y existentes para elaboración de planos record ante la EAAB.

Obra. Puente vehicular Av. Boyacá por Av. Luis Carlos Galán Octubre 95
Teléfono of.6104552
Ing. Guillermo Salcedo - Gerente

- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.
 - CONSTRUCCION DE VIAS
 - OBRAS DE URBANISMO
 - TOPOGRAFIA I, PLANIMETRIA
 - TOPOGRAFIA II, ALTIMETRIA