HOJA DE VIDA



VICTOR ALFONSO MANRIQUE ANDRADE

DATOS PERSONALES

IDENTIFICACION: C.C. 80.751.278 de Bogota D.C

LIBRETA MILITAR: 80751278-Segunda Clase-Distrito Nº 2 Bogotá D.C

MATRICULA PROFESIONAL: 25202153281CND

FECHA DE NACIMIENTO: Bogota D.C, 18 de Noviembre de 1985.

ESTADO CIVIL: Soltero.

DOMICILIO: Cra 82ª No. 6-37,Tr 2, Apt 807.

TELEFONO: (57-1) 4668161

TELEFONO MOVIL: (57-1) 314-2433063

E-M AIL: victor.msc@gmail.com, vicmanjet@hotmail.com
vamanriquea@unal.edu.co.

ESTUDIOS

PRIMARIOS:

Colegio Pedagógico Juan José Neira
Bogotá D.C, 1996

SECUNDARIOS:

Instituto Educativo Distrital Bernardo Jaramillo.
Bachiller Técnico
Bogotá D.C, 2002

UNIVERSITARIOS-PREGRADO:

Universidad Nacional de Colombia
Ingeniero Civil
Bogotá D.C, 2008

Titulo Trabajo de Grado:
Modelación Matemática del Transporte de Sólidos Suspendidos Totales en Ríos de Alta Montaña: Aplicación Rio Teusacá y Rio Subachoque.

UNIVERSITARIOS-POSGRADO:

Universidad Nacional de Colombia
Maestría en Ingeniería-Recursos Hidráulicos
Bogotá D.C, 2011-2014
Título de Tesis de Maestría:
Comportamiento del Resalto Hidráulico en Canales con Pendiente y Sección Rectangular

Universidad Sergio Arboleda
Especialización en Matemática Aplicada
Bogotá D.C, 2014-2015

Universidad Piloto de Colombia
Especialización en Gerencia de Proyectos
Bogotá D.C, 2016-2017
Titulo Trabajo de Grado:
Software para el Control de Presupuesto de los Proyectos de la Empresas Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.

Universidad Industrial de Santander
Especialización en Estructuras
Bucaramanga, Santander, 2018-2020

Titulo Trabajo de Grado:
Aplicación de Heurísticas y Metaheurísticas en el Diseño de Puentes en Concreto.

Universidad Nacional de Colombia
Doctorado en Ingeniería-Ingeniería Civil
Bogotá D.C, en curso

DIPLOMADOS:

Universidad Sergio Arboleda
Astronomía
(Duración:42 Horas)
Bogotá D.C, 2013

Pontificia Universidad Javeriana
Gestión inmobiliaria
(Duración: 111 Horas)
Bogotá D.C, 2016

CURSOS Y SEMINARIOS:

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Autocad 2D
(Duración:40 Horas)
Barranquilla,2009

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Gerencia de Obras: Principios Administrativos
(Duración:40 Horas)
Barranquilla,2010

Universidad Nacional de Colombia-Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
Inspección de Edificaciones después de un Sismo
(Duración:45 Horas)
Bogotá, 2011.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Trabajo Seguro en Alturas
(Duración:40 Horas)
Bogotá,2012

Universidad Nacional de Colombia
Teoría General del Método de los Elementos Finitos
(Duración:45 Horas)
Bogotá, 2012.

Universidad Nacional de Colombia
Patologías Constructivas, Comportamiento e Inspección de Estructuras
(Duración: 40 Horas)
Bogotá, 2013.

Universidad Sergio Arboleda
Mecánica Orbital
(Duración: 40 Horas)
Bogotá, 2013

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Pedagogía Humana
(Duración:40 Horas)
Bogotá, 2014

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Inducción a Procesos Pedagógicos
(Duración:40 Horas)
Bogotá,2014

Universidad de los Andes-Coursera
Historia de la física
(Duración: 40 Horas)
Bogotá,2016

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Costos y presupuestos para edificaciones: I, II, II
(Duración: 120 Horas)
Bogotá, 2015-2016

CONGRESOS:

Sociedad Colombiana de Ingenieros
XX Seminario Nacional de Hidráulica e Hidrología
Barranquilla, 2012.

International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica e Hidrología
Santiago de Chile, 2014

Sociedad Colombiana de Ingenieros
XXI Seminario Nacional de Hidráulica e Hidrología
Villa de Leyva, 2014.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil, Especialista en Matemática Aplicada, Especialista en Gerencia de Proyectos, Especialista en Estructuras, Magister en Ingeniería-Recursos Hidráulicos; con experiencia en diseño de estructuras hidráulicas para drenaje pluvial, abastecimiento de agua potable, docencia universitaria y construcción de edificaciones. Poseo una amplia disposición para el aprendizaje y la investigación teórica y/o experimental, muy buenas relaciones interpersonales y habilidad para trabajar en equipo o individualmente.

EXPERIENCIA LABORAL

Sección Académica de Geotecnia, Departamento de ingeniería Civil-Universidad Nacional de Colombia, Monitor de Laboratorio. Desde 7 de Agosto del 2006 hasta el 17 de Diciembre del 2006.Jefe Directo: Ing. Claudia Velosa Gamboa, tel: (57-1) 316500 Ext: 13303.

Labores Realizadas:

- Control de Calidad.

Hidroconsulta Ltda, Departamento de Ingeniería, Ingeniero Auxiliar de Diseño. Desde el 14 de Enero del 2008 hasta el 19 de Abril del 2008. Jefe Directo: Ing. Santiago Duarte, tel.: (57-1) 6358811.

- *Estudios de Drenaje, Hidrología, Hidráulica y Socavación Para los proyectos: Acceso Barrio Los Artesanos, Intersección Chinchina a Desnivel, Segunda Calzada Passicol-La Cayana, Retorno Trinidad Norte, Intercepción Circasia 1 ½ y Segunda Calzada Avenida Ferrocarril-Pereira (INCO-Concesionario Autopistas del Café).*

  Labores Realizadas:
  -Estudio Hidrológico.
  -Diseño de Obras de Drenaje Vial.
  -Elaboración de Presupuesto.
  -Elaboración de Planos.

- *Estudio de Drenaje Hidráulica y Socavación Para el Corredor A Granada en el Tramo Comprendido entre el K0+00 (Fundadores) y el K5+00 (Barrio Ciudad Porfía)-Villavicencio (INCO-Concesionario Carreteras Nacionales del Meta).*

  Labores Realizadas:
  -Estudio Hidrológico.
  -Diseño de Obras de Drenaje Vial.
  -Elaboración de Presupuesto.
  -Elaboración de Planos.

- *Estudios y Diseños Definitivos Concesión Área Metropolitana de Cúcuta y Norte de Santander (INCO-Concesionario San Simón).*

  Labores Realizadas:
  -Diseño de Obras de Drenaje Vial.
  -Elaboración de Presupuesto.

- *Inventarios de Obras Menores de Los Sistemas de Drenaje del proyecto Malla Vial del Meta (INCO-Concesión Carreteras Nacionales del Meta).*

Labores Realizadas:
-Evaluación Hidráulico y Estructural.

Guido Omar Maya Durango-Ingeniero Sanitario. Consultoría independiente. Año 2013. Jefe Directo: Guido Omar Maya Durango, tel: (57-1) 310-2409722.

- *Diseño Acueducto Vereda San Lucas, corregimiento de la Unilla, Guaviare.*

  Cargo: Diseñador hidráulico.

  Labores Realizadas:
  -Diseño hidráulico de captación, aducción, tanque de almacenamiento, conducción y red de distribución.
  -Presupuesto total del proyecto.

Universidad Militar Nueva Granada. Desde el 19 de Enero del 2015 hasta el 15 de Diciembre de 2015. Jefe Directo: Ing. Jorge Corredor Rivera, tel.: (57-1) 6500000/Ext 1277.

- *Docente*

  Cargo: Profesor hora cátedra.

  Cursos Dictados:
  -Hidráulica I (Hidráulica de flujo a presión en tuberías)
  -Laboratorio de Hidráulica I (Hidráulica de flujo a presión en tuberías).
  -Laboratorio de Hidráulica II (Hidráulica de flujo a superficie libre)

Juan B Gómez Rodríguez & CIA Ltda-Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda-Masterpla Ingeniería & Cia Ltda. Desde el 21 de Abril del 2008 a la fecha. Jefe Directo: Elkim Zuluaga-Germán Villegas Jaramillo, tel: (57-1) 2268328.

- *Proyecto Almacén K-Tronix Suba (Bogotá D.C)*
  Gerencia Técnica e Interventoría: Juan B Gómez Rodríguez & Cía Ltda.
  Cargo: Residente de Interventoría.
  Año: 2008-2009.

  Labores Realizadas:
  -Coordinación de Diseños.
  -Elaboración y control de Presupuesto.
  -Control Administrativo.
  -Control Técnico y de Calidad.

- *Proyecto Conjunto Residencial Peñas Blancas (Bogotá D.C)*
  Dirección y Planeación Constructiva: Juan B Gómez Rodríguez & Cía Ltda.
  Cargo: Residente de planificación y control constructivo.
  Año: 2009-2010.

Labores Realizadas:
-Planificación Constructiva.
-Control de Programación de Obra.

- *Proyecto Parque Empresarial Portos 80 (Bogotá D.C)*
  Elaboración Presupuesto: Juan B Gómez Rodríguez & Cía Ltda.
  Cargo: Ingeniero de Presupuestos.
  Año: 2010.

  Labores Realizadas:
  -Elaboración de Presupuesto.
- *Proyecto Conjunto Residencial Camino a la Colina (Bogotá D.C)*
  Constructor: Portales Urbanos S.A.
  Elaboración de Presupuesto: Juan B Gómez Rodríguez & Cía Ltda.
  Cargo: Ingeniero de Presupuestos.
  Año: 2010.

  Labores Realizadas:
  -Elaboración de Presupuesto.

- *Proyecto Centro Comercial Portal de San Felipe (Cartagena-Bolívar)*
  Gerencia Técnica e Interventoría: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Ingeniero Administrativo.
  Año: 2010

  Labores Realizadas:
  -Control de Presupuesto.
  -Control de Calidad.

- *Proyecto Amarey Nova Medical (Bogota D.C)*
  Gerencia Técnica e Interventoría: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Residente Técnico y Administrativo.
  Año: 2010-2011

  Labores Realizadas:
  -Control de Presupuesto.
  -Control de Calidad.

- *Proyecto Edificio de Parqueaderos Alkosto Av.68 (Bogota D.C)*

  Gerencia de Obra: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Residente Técnico y Administrativo.
  Año: 2012-2013

- *Proyecto Ampliación Alkosto Venecia (Bogota D.C)*

  Gerencia de Obra: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Residente Técnico y Administrativo.
  Año: 2013

- *Proyecto Ampliación K-Tronix Suba (Bogota D.C)*

  Gerencia de Obra: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Director de Obra.
  Año: 2013-2015

- *Proyecto K-Tronix Fontanar (Chía-Cundinamarca)*

  Gerencia de Obra: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Director de Obra.
  Año: 2015

- *Proyecto K-Tronix Antares (Soacha-Cundinamarca)*

  Gerencia de Obra: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Director de Obra.
  Año: 2016.

- *Proyecto Alkosto Electrohogar Guacarí (Sincelejo-Sucre)*

  Gerencia de Obra: Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda.
  Cargo: Director de Obra.
  Año: 2017.

- *Proyecto Alkosto Floridablanca (Floridablanaca-Santander)*

  Gerencia de Obra: MasterPlan & Cia Ltda.
  Cargo: Director de Interventoría.
  Año: 2018.

- *Proyecto Alkosto Edén (Bogotá D.C)*

  Gerencia de Obra: MasterPlan & Cia Ltda.
  Cargo: Director de obra.
  Año: 2019.

- *Proyecto Bodega Auxiliar Alkosto Av.68 (Bogotá D.C)*

  Gerencia de Obra: MasterPlan & Cia Ltda.
  Cargo: Director de obra.
  Año: 2020.

- *Proyecto Ampliación Etapa II-Alkosto Venecia (Bogotá D.C)*

  Gerencia de Obra: MasterPlan & Cia Ltda.
  Cargo: Director de obra.
  Año: 2021-2022.

- *Proyecto Parqueaderos Etapa II-Alkosto Av.68 (Bogotá D.C)*

  Gerencia de Obra: MasterPlan & Cia Ltda.
  Cargo: Director de interventoría.
  Año: 2021-2022.

Cormacarena. Consultoría independiente. Año 2022. Supervisor contrato: Laura Madelin Urrea Cuellar, PBX 6730420.

- *Prestar los servicios profesionales para apoyar la Oficina Asesora de Planeación en la formulación e implementación de los proyectos, y actividades en materia de ciencia, tecnología e innovación ambiental.*

  Cargo: Diseñador hidráulico.

  Labores Realizadas:
  -Planteamiento proyecto: Implementación de mecanismos estratégicos para el fortalecimiento del uso racional de los recursos hídricos y de suelo que respondan al cambio climático en los sistemas productivos agrícolas de los municipios de Granada, Fuente de Oro y el Castillo del departamento del Meta.
  -Planteamiento proyecto: Subsistema de gestión del riesgo.

Guido Omar Maya Durango-Ingeniero Sanitario. Consultoría independiente. Año 2022. Jefe Directo: Guido Omar Maya Durango, tel: (57-1) 310-2409722.

- *Diseño Acueducto Vereda Puerto Arturo, Municipio de San José de Guaviare, Departamento del Guaviare.*

  Cargo: Diseñador hidráulico.

  Labores Realizadas:
  -Diseño hidráulico de captación, aducción, tanque de almacenamiento, conducción y red de distribución.
  -Especificaciones técnicas.
  -Presupuesto total del proyecto.

Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova. Desde el 16 de Enero del 2023 la fecha. Jefe Directo: Ing. Gina Vivas, tel.: 311-4570773

- *Docente*

  Cargo: Profesor hora cátedra.

Cursos Dictados:
-Aguas Subterráneas.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Mejor Trabajo de Grado 2008, Premios y Distinciones a la Ingeniería Nacional, Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Nacional de Colombia (AICUN).

Beca Juan Pablo Gutiérrez Cáceres-Universidad Nacional de Colombia, Maestría en Ingeniería-Recursos Hidráulicos, semestre II-2010, semestre I-2011, semestre II-2011.

PONENCIAS EN CONGRESOS

Comportamiento del Resalto Hidráulico en Canales con Pendiente y Sección Rectangular, XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica e Hidrología, Santiago de Chile, 2014

Comportamiento del Resalto Hidráulico en Canales con Pendiente y Sección Rectangular, XXI Seminario Nacional de Hidráulica e Hidrología. Villa de Leyva, 2014.

Beca Programa Jóvenes Investigadores Colciencias, Semestre I-2011, Semestre II-2011.

Tesis de Maestría calificada como Meritoria: Maestría en Ingeniería-Recursos Hidráulicos, Universidad Nacional de Colombia, 2014.

ASOCIACIONES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación Recursos Hidráulicos (GIREH), Universidad Nacional de Colombia, Grupo reconocido Colciencias, categoría A. Desde Febrero del 2007 a Diciembre del 2007, desde Agosto del 2009 a Junio de 2014.

REFERENCIAS LABORALES

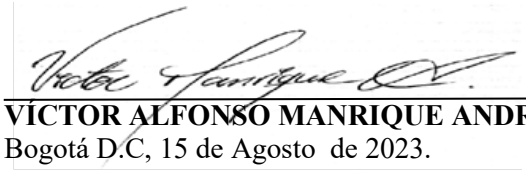
Hidroconsulta Ltda .Ing. Santiago Duarte. Jefe Departamento Ingeniería. Teléfono: (57-1) 6358811.

Gómez Zuluaga Villegas & Cia Ltda. Ing. Elkim Zuluaga. Gerente Técnico. Teléfono: (57-1) 2268328.

REFERENCIAS PERSONALES

Ing. Carlos Eduardo Cubillos Peña, Profesor Asociado de Dedicación Exclusiva Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C, teléfono: (57-1) 3165000 Ext: 13476.

Ing. Carlos Ruiz Moscoso, Bogotá D.C, teléfono: (57-1) 310-5776743



VÍCTOR ALFONSO MANRIQUE ANDRADE
Bogotá D.C, 15 de Agosto de 2023.