

## **CARLOS ALBERTO VELÁSQUEZ AGUDELO**

Carrera 11 No. 95-37 Apto. 301, Bogotá D.C.

Teléfonos: (571) 6164236, (57) 313 6587375

Correo Electrónico: ca.velasquez95@uniandes.edu.co

### **PERFIL PROFESIONAL**

---

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Ingeniería de la Construcción de la Universidad del Cauca, aspirante a título de Magister en Ingeniería Civil con énfasis en Gerencia de Proyectos de Infraestructura de la Universidad de los Andes, con estudios complementarios en Sociología. Con experiencia en gerencia, planeación, formulación, desarrollo y ejecución de proyectos de infraestructura, contribución en la creación de estrategias de planeación y desarrollo de los territorios a nivel urbano y rural especialmente en la construcción de edificaciones, agua potable y saneamiento básico, urbanismo y vías de comunicación, en apoyo a la gestión de las entidades públicas y privadas.

Con habilidades de fluidez verbal, persuasión, toma de decisiones, resolución de problemas, comunicación, capacidad de liderazgo y de trabajo en grupo enfocado a la búsqueda de resultados enmarcados dentro de parámetros de calidad.

### **TRABAJO Y LOGROS ACADÉMICOS**

---

**Tesis en Desarrollo Maestría** "Identificación de Sobre costos en la concesión Malla Vial del Valle del Cauca y Cauca y Formulación de una Política Pública para las Mismas". Dirigida por PHD. Juan Benavides Estevez-Breton y PHD. María Inés Agudelo. Universidad de los Andes, Bogotá, 2011.

**Tesis de Grado Pregrado** "Diseño de un Sistema de Gestión de Calidad para Empresas del Ramo de la Construcción, basado en la NTC ISO 9000, Versión 2000". Dirigida por (Ingeniero Alberto Guevara Valencia). Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 2001.

Monitor Académico Universidad Nacional de Colombia. Manizales, 2000.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

### **AXXIS AJUSTADORES COLOMBIA LTDA FEBRERO 2011 A LA FECHA**

#### **Consultor**

**Descripción de funciones:** Realizar visitas técnicas a diferentes tipos de infraestructura y diagnosticar su problemática en temas de patología estructural, presupuestos, auditoria, entre otros.

**Logros:** Identificación de soluciones óptimas en temas de patología y presupuestos, excelente tiempo de respuesta.

### **EMBAJADA DE ALEMANIA JULIO DE 2009 A LA FECHA**

#### **Gerente Proyecto**

**Descripción de funciones:** Realizar la gerencia técnica, administrativa y financiera de la construcción de la nueva sede del Goethe Institute, en la ciudad de Bogotá.

**Logros:** Desarrollo de una propuesta que involucró los intereses de los miembros del instituto creando sentido de pertenencia hacia el proyecto, excelente interacción entre los representantes del gobierno Alemán, Diseño y Contratación del proyecto en menos del tiempo esperado.

### **INGECON MARZO DE 2009 AGOSTO 2009**

#### **Representante Gerencia proyectos Torre 93, Torres 35 y Cerro Madero**

**Descripción de funciones:** Realizar la coordinación entre los diferentes actores del proyecto, creación de equipos de trabajo, seguimiento a programación y presupuesto, rendir informes a los inversionistas, interacción con el sector público en los casos que lo amerita, revisión de presupuestos, revisión de diseños, programas de ventas, entre otras.

**Logros:** Coordinación entre las diferentes áreas, reducción de sobrecostos en la contratación por negociaciones, cambios de mentalidad en el desarrollo de la obra en los aspectos de seguimiento y control.

## **HITOS URBANOS**

**ENERO DE 2008 A FEBRERO DE 2009**

### **Ingeniero De Obra Edificio Torre 93 y 83**

**Descripción de funciones:** Control técnico de las actividades de construcción, seguimiento a pedidos y compras de almacén, seguimiento de cronogramas, control de presupuesto.

**Logros:** Obtener registro histórico de las actividades realizadas y los problemas encontrados por medio de la utilización de formatos de control de acuerdo a la ISO 9000, mejorar las relaciones entre personal de obra y contratistas con la dirección del proyecto.

## **ALCALDIA MUNICIPAL DE INZA (TIERRADENTRO), CAUCA**

### **Secretario de OOPP y Planeación**

**Descripción de funciones:** Formulación de Proyectos BPIN, evaluación y control, Interventoría de Obras, Planeación presupuestal y control, contratación, alcalde (e), entre otras.

**Logros:** Obtención del premio fiscal anual para el Municipio (2006).

## **CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE CALDAS MZO 2003 A FEB 2005**

**Interventor Técnico, Administrativo y Financiero** Contrato SIV-CON-21-42210020-2003 Construcción Urbanización Samaria, 381 Viviendas, Movimiento de Tierras, Alcantarillados, Acueductos, Redes de Media y Baja Tensión, Pavimentos, zonas verdes, andenes, entrega de viviendas.

**Descripción de funciones:** Seguimiento, control, contratación de todas las actividades de construcción y diseño, interlocución con la alcaldía de Manizales y los Organismos de Prevención y Atención de Desastres. Relación directa con la Caja de la Vivienda Popular de Manizales. Capacitación a comunidades, sensibilización social, entre otros.

**Logros:** Entrega de viviendas dentro de los plazos establecidos, generación del sentido de pertenencia de la comunidad hacia sus nuevos hogares, disminución de los robos y atracos del sector mediante la incorporación laboral y asistencia a los jóvenes del sector. Disminución de no conformidades en los desarrollos técnicos, disminución en los costos del proyecto por negocios en contratación y buen rendimiento.

## **ASESORES LIDERES DE CALIDAD**

**ENERO 2001 – MARZO 2003**

### **Asesor de Calidad y Residente de Obra.**

Contratos de Asesoría y Obra: Ingeniero de Calidad Constructoras Las Galias S.A, Echeverri y Giraldo LTDA. Y Palermo; Ingeniero Residente en Estudios y Diseños Geotécnicos Pavimentación Ramales de Santagueda, Construcción Segundo Tramo Pantalla Anclada Y Obras de Contención Planta Gallinazo (Aguas de Manizales S.A. E.S.P.), Construcción Alcantarilla de Cajón Quebrada Rosa María, Sector Solferino, Reposición Acueducto y Alcantarillado Kra. 22 Calles 14 a 16 (Aguas de Manizales S.A. E.S.P.), Canalización redes secundarias (CHEC), Redes Telefónicas (EMTELSA), Redes de Alumbrado Público (Invama), Redes de Semaforización (Secretaría de Tránsito y Transporte de Manizales), Construcción vía vereda Gallinazo – Finca La Esmeralda (1.5 Km)

**Descripción de funciones:** Asesoría en Implantación de los procesos de gestión de calidad, interventoría obras.

**Logros:** Certificación de empresas constructoras en plazos menores a 6 meses, aplicación de la ISO 9000 a la realidad del sector de la construcción.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

### **UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**

Msc. en Ingeniería (Gerencia de la Construcción)

En la Actualidad me encuentro realizando mi tesis de grado.

### **CURSOS RELEVANTES**

- GERENCIA FINANCIERA DEL RIESGO
- ASPECTOS FINANCIEROS DE LA CONSTRUCCIÓN
- ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
- TRANSPORTE PÚBLICO Y MASIVO
- GERENCIA

- ASPECTOS LEGALES
- INFRAESTRUCTURA
- CONCESIONES

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

Especialista en Ingeniería de la Construcción  
Popayán, 30 de Marzo de 2007

**CURSOS RELEVANTES**

- GESTION DE RIESGOS EN PROYECTOS
- FORMULACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS
- ASPECTOS FINANCIEROS
- ASPECTOS LEGALES
- NÚCLEO CENTRAL DE CONSTRUCCIÓN (TUNELES, PRESAS, CIMENTACIONES, ENTRE OTROS)

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

Ingeniero Civil  
Manizales, 28 de Septiembre de 2001

## **CURSOS Y SEMINARIOS**

---

Seminar on Earthquake Analysis Design, and Safety Evaluation of Concrete Gravity Dams, Dictado por Anil K. Chopra professor of structural engineering, University of California, Berkeley, California, Usa. Universidad de los Andes, 2011.

Construcción de Infraestructura Sostenible, Tecnológico de Monterrey, Monterrey México, 2010.

INGLÉS, Instituto Meyer, Bogotá D.C. en la actualidad. (NIVEL MEDIO)

SEMINARIO DE PATOLOGÍA ESTRUCTURAL, UNIVERSIDAD DEL CAUCA, 2007.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9000, VERSIÓN 2000. ICONTEC, 2001

FESTIVAL MUNDIAL DE LA JUVENTUD, (ingeniería sostenible) Havana, Cuba, 2001.

## **OTROS**

---

<b>Idiomas:</b>	Inglés (50%)
<b>Sistemas:</b>	Word, Excel, Project, Obras.
<b>Extracurriculares:</b>	Miembro de la Fundación Territorios para la Investigación y Acción Regional. Miembro Uniandinos

## **EXPERIENCIA CONTRACTUAL A SOLICITUD**

## **REFERENCIAS A SOLICITUD**