

## **OSCAR DARIO MORENO BORJA**

INGENIERO CIVIL

CONSULTOR ESTRUCTURAL EN ENTORNOS BIM

### **PERFIL PROFESIONAL**

---

Con mi formación académica y experiencias profesionales he adquirido competencias laborales en consultoría, gestión, construcción, interventoría, supervisión y administración de proyectos de infraestructura y planeación, además de consultoría de estructuras y diseño estructural, para entidades y empresas del estado y para empresas privadas, añadiendo a mi perfil alto compromiso laboral y sentido de pertenencia para la organización además de mucha pasión y entrega a las labores a realizar.

#### FORMACION ACADÉMICA

---

##### ESTUDIOS DE POSGRADO

- **Universidad EAFIT -Colombia**  
Titulo Obtenido: Especialista en Ingeniería Sismo-Resistente
- **Instituto de Estudios Estructurales- Zigurat Escuela de Arquitectura e Ingeniería (Barcelona España)**  
Master en Estructuras de Edificación con Cype

##### ESTUDIOS DE PREGRADO

- **Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid**  
Titulo Obtenido: Ingeniero Civil

##### ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

- **Comunidad para la Ingeniería Civil**  
Diplomado “La Ingeniería Sísmica Basada en Desempeño Aplicada a Edificios Convencionales y con Aisladores en la Base”.

Manejo de ETABS para PBEE

Manejo de SAP2000 para PBEE

- **CYPE-Software**

Cypecad Nivel especialista NSR2010

- **Profesional AISC Member- ZJ Ingenieros Estructurales**

Curso de Estructuras Metálicas AISC2010

- **CSI Caribe-DISEPRO Ingenieros Estructurales**

Curso en Análisis y Diseño Estructural Basado en ETABS 2013 (20 Horas)

Curso de Diseño de Puentes de concreto reforzado Basado en CSI Bridge 2014

- **Zigurat Escuela de Arquitectura e Ingeniería**

Calculo de Estructuras Metálicas Nave Industrial con Nuevo Metal 3D (40 Horas)

Calculo de Estructuras de Hormigón Edificio con Cypecad

BIM A0 (Introducción al BIM)

Muros Pantalla con puntales

- **INESA (Ingenieros Estructurales Venezuela)**

Curso de Dinámica de Estructuras e Ingeniería Sísmica

Diseño Sismo-Resistente de Edificaciones Utilizando ETABS v9 (7 Semanas) Curso

de Estructuras de Edificación Utilizando Cypecad

- **Universidad EAFIT- Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica- Asociación de Ingenieros Estructurales de Antioquia**

V Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

- **Universidad de Medellín**

Análisis y Diseño de estructuras con SAP 2000

- **SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)**

Curso en Diseño y Construcción de Casas Sismo Resistentes de 1 y 2 Pisos (230 Horas)

- **Universidad EAFIT**

Presupuestos, Programación y Control de Proyectos de Construcción con MS Excel y Project

- **SOTECC (Asociación de Profesionales de la Ingeniería y la Construcción)**

Diplomado en Interventoría de Obras Civiles y Contratación Estatal (120 Horas)

- **Politécnico Nacional**

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 - (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com

<http://www.ICC-Colombia.com.co>

Diplomado en Docencia Universitaria (120 Horas)

- **SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje) -Colombia**

Curso en Costos y Presupuestos para Edificaciones (4 Módulos) (160 Horas)

Inspección Visual de Pavimentos, Procesos Constructivos, Interpretación de Planos, Gerencia de Obras Principios Administrativos, Formulación de Proyectos, Operación de sistemas de potabilización de Agua, Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 04,

Aplicación de la Hoja de Cálculo Microsoft Excel en Levantamientos Topográficos Planímetros, Dibujo de Planos con Auto CAD.

- **Universidad de Antioquia -Colombia**

Taller Formulación, Evaluación y Programación de Proyectos de Desarrollo, Marco Lógico, Aplicativo MGA

## EXPERIENCIA LABORAL

---

**Empresa:** Diádica Ingeniería S.A.S

Tiempo Laborado: Enero de 2016 Febrero de 2017

Cargo: Gerente de Proyectos

**Entidad:** Gobernación de Antioquia- Empresa de Vivienda de Antioquia “VIVA”

Tiempo Laborado: Febrero de 2014- Diciembre de 2015

Cargo: Contratista de Proyectos Especiales, Ingeniero Civil para Supervisión y Consultoría Estructural en ejecución de Obras del Proyecto “Parques Educativos de Antioquia”

**Empresa:** Consultoría Estructural

Tiempo Laborado: junio de 2012- Febrero de 2013

Cargo: Diseñador de Estructuras

**Entidad:** Municipio de ABRIAQUI

Cargo: Consultor Estructural **Proyectos:**

Estudio de Vulnerabilidad Sísmica del Palacio Municipal Municipio de Abriaqui.

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com

<http://www.ICC-Colombia.com.co>

Diseños Estructurales, Hidrosanitarios y Arquitectónicos para el Proyecto de 12 Viviendas en el Barrio el Porvenir en el casco urbano del Municipio de Abriaqui, proyecto presentado para DNP

**Entidad:** Municipio de Dabeiba

**Cargo:** Asesor para la Secretaria de Planeación e Infraestructura Física **Proyectos:**

Diseños Estructurales de la Planta Clasificadora de Frutas  
Diseños Estructurales Tipo de las casetas de Acción Comunal.

**Entidad:** Municipio de Frontino

**Cargo:** Diseñador Estructural **Proyectos:**

Diseños Estructurales de la ampliación de la Institución Educativa Escuela Normal Superior Municipio de Frontino.

Diseños Estructurales de la Remodelación y Ampliación de la Casa de la Cultura Corregimiento de Nutibara Municipio de Frontino.

**Consultor Estructural en Vulnerabilidad Sísmica, diseñador Estructural en Edificación y Elementos de Contención, como profesional Independiente desde 2010 a la fecha**

**Entidad:** Instituto Tecnológico Metropolitano "ITM"

**Tiempo Laborado:** Noviembre -Febrero

**Cargo:** Coordinador de la Interventoría del Proyecto Censo de Vivienda y Otros Usos de la Secretaria de Planeación del Municipio de Medellín

**Empresa:** SOCYA (Fundación CODESARROLLO)

**Tiempo Laborado:** abril - Octubre

**Cargo:** Ingeniero Civil Coordinador Técnico Proyecto ALDEAS Gestión Social del Proyecto Hidroeléctrico de Ituango Programa de Responsabilidad Social de EPM

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com

<http://www.ICC-Colombia.com.co>

**Entidad:** Municipio de DABEIBA

Tiempo Laborado: febrero 2013- Abril

Cargo: Asesoría para la Creación y Funcionamiento del Banco de Proyectos de Inversión Municipal.

**Empresa:** AIM Ltda.

Tiempo Laborado: septiembre -Diciembre

Cargo: Residente de Interventoría.

**Proyecto:**

Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social, Ambiental para “Andenes y Obras Complementarias en los algunos sitios de las comunas 11 12 13 de la Ciudad de Medellín

**Entidad:** Municipio de Frontino

Tiempo Laborado: febrero – Noviembre

Cargo: Interventor

**Proyectos:**

Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social, Ambiental para la Primera Etapa de la “Pavimentación Articulada en la vía denominada el campamento (Calle 23, Carrera 30, Calle 18), desde el batallón hasta el Barrio Manguruma”.

Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social, Ambiental para el mantenimiento de la vía Terciaria la Herradura- Pontón”.

**Empresa:** IPC Proyectos LTDA

Tiempo Laborado: agosto - Marzo

Cargo: Residente de Interventoría.

**Proyectos:**

Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social, Ambiental para la “Reposición de Redes de Acueducto y Alcantarillado en la vía denominada el campamento (Calle 23, Carrera 30, Calle 18), desde el batallón hasta el Barrio Manguruma” Frontino Antioquia

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com

<http://www.ICC-Colombia.com.co>