

HUGO MAURICIO ESPINOSA SANCHEZ
Crr. 79 #10 d-95 INT. 7-203
Teléfono 6082641 CEL. 3138871873
Correo electrónico: ing.hugoespinosa@gmail.com



DATOS PERSONALES

LUGAR DE NACIMIENTO: Cúcuta Norte de Santander.

FECHA DE NACIMIENTO: 24 de Agosto 1978.

PERFIL

Profesional con excelentes conceptos técnicos en las diferentes áreas de la Ingeniería Civil, especialmente en el campo estructural. Con habilidades para el manejo de personal, proactivo, altamente motivado al logro, comprometido con la eficiencia y calidad de su trabajo, con conocimientos en la metodología del PMI; que lo constituyen en un persona altamente calificada para la Gerencia de Proyectos.

EDUCACIÓN

- Especialización en Gerencia de Obras
Universidad Católica de Colombia
Trabajo de Grado: Evaluación de la situación de Madurez en Gestión de proyectos de la empresa Concay S.A.
- Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Javeriana
Trabajo de Grado: Comparación entre las fuerzas hidrodinámicas obtenidas a través de la metodología del C.E.M. y una investigación experimental y analítica.
- Diplomado en Certificación LEED
Pontificia Universidad Javeriana

IDIOMAS

- Inglés - Pontificia Universidad Javeriana
- Inglés - Knowledge of English KOE (2.004)

INFORMÁTICA

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, MS Project)
- Software de diseño SAP200.
- Autocad.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Foro-Ingeniería Hidráulica, Bogotá 26 de Octubre de 2.002
- Curso Administrativo de Trabajo en Alturas 16 de Noviembre de 2.010

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CONSTRUCCIÓN

- Muro de Contención Aeropuerto El Dorado (Enero - Marzo 2.011)
 - Descripción de la Obra: Muro de contención en concreto reforzado de 27ml; construido en el costado oriental de la pista No. 1, Calle Alpha 4.
 - Cargo: Residente de Obra.
- Mantenimiento Infraestructura UNE-EPM (Abril – Actualmente)
 - Descripción del Proyecto: Adecuaciones civiles y eléctricas, mantenimiento de equipos y reparaciones locativas a las edificaciones e infraestructura de UNE-EPM Bogotá.
 - Cargo: Residente de Obra.
- Centro Cultural y Deportivo Escuela Colombiana de Ingeniería (Octubre – Diciembre 2.010)
 - Descripción de la Obra: Espacio deportivo constituido por dos Edificios de 900m² cada uno en tres niveles enmarcando una cancha múltiple central, estructura en concreto reforzado, cimentación de pilotes sobre dados y cubierta metálica. Volumen de Concreto 650m³.
 - Cargo: Residente de Obra
 - Tareas Desarrolladas: Encargado de la supervisión técnica de la construcción de la estructura en concreto, desarrollo de informes administrativos; control de la programación, manejo de personal, etc.
- Unidad de Servicios de Salud Compensar Av. 1 de Mayo (Febrero – Septiembre 2.010)
 - Descripción de la Obra: Edificio de Consultorios para la E.P.S. COMPENSAR, conformado por seis pisos y dos sótanos (7.000 m² aprox), estructura en concreto reforzado y cimentación en caissons, el edificio se encuentra concebido bajo la implementación de la metodología LEED para el diseño de edificios sostenibles. Volumen de concreto 2.000m³ aprox.
 - Cargo: Coordinador de Proyecto-Residente Técnico de Obra.
 - Tareas Desarrolladas: Coordinación de Planos y diseños técnicos, elaboración de la programación, replanteo y coordinación de la comisión topográfica, control y supervisión de la ejecución del proyecto, manejo de personal, cortes de obra, etc.

- Estación Base Telefonía Móvil (Noviembre-Diciembre 2.009)
 - Descripción de la Obra: Antena metálica cuadra de 36m de altura, ubicada en Cali Valle del Cauca, con cimentación constituida por un caisson de 1.8m de diámetro y 7.5m de profundidad, para la empresa Comcel S.A.
 - Cargo: Residente de Obra.
- Puente Canal Bogotá (Octubre 2.006 –2.007)
 - Descripción de la obra: Puente atirantado de 210m de longitud y 20m de ancho ubicado en la ciudad de Cúcuta Norte de Santander, conformado por dos accesos aporticados de 50m. y 60m., un tablero atirantado de 100m de longitud soportado sobre un mástil central de 35m de altura. Volumen Total de concreto 3.500m³ aprox.
 - Cargo: Residente de Obra
 - Tareas Desarrolladas: Encargado de la supervisión técnica de los dos accesos; así como de la coordinación, elaboración, control de calidad, transporte y montaje de 56 vigas prefabricadas. Control de la programación, cortes de obra, manejo de personal, comisión topográfica.

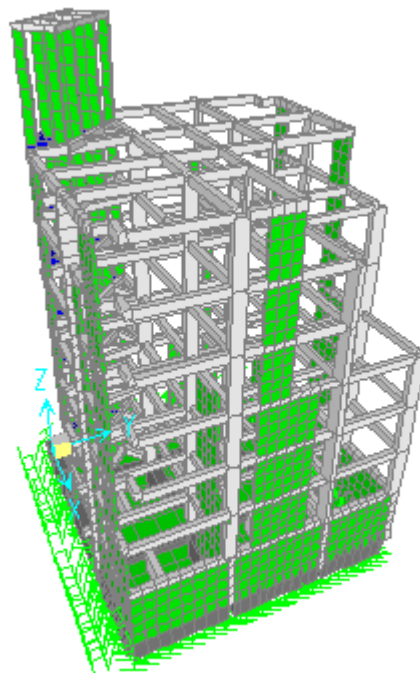


INTERVENTORÍA

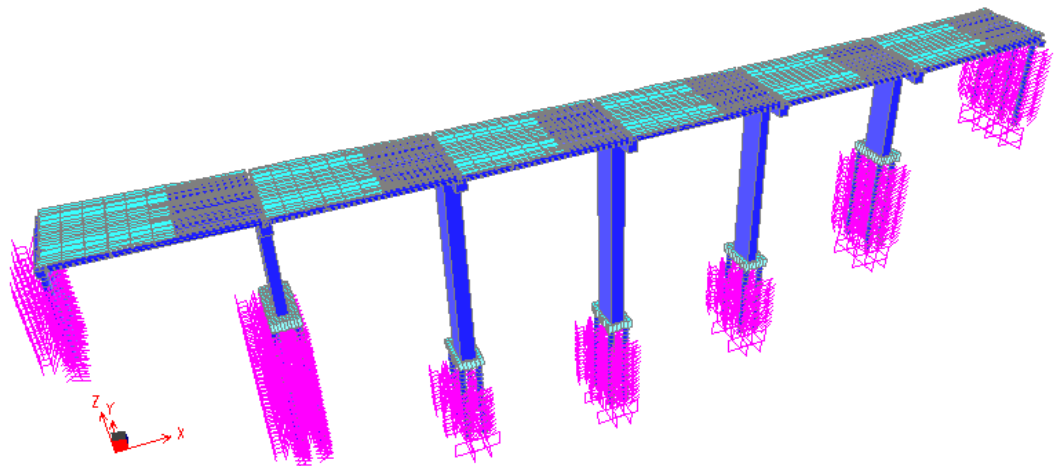
- Telefonía Móvil (Junio- Agosto 2.008)
 - Supervisión de la construcción de sitios para telefonía móvil en Panamá para la empresa DIGICEL S.A. Verificación de especificaciones técnicas de la estructura en concreto, cimentación e instalaciones eléctricas de radio bases. Adicionalmente se superviso la instalación de equipos en terrazas de edificios.
 - Cargo: Residente de Interventoría

DISEÑO

- Varias casas en mampostería estructural de 2 y 3 pisos ubicadas en Villavicencio y Sibaté. (Junio - Septiembre 2.009)
- Evaluaciones Estructurales (Noviembre 2008- Agosto 2.009)
 - Descripción: Valoración de las condiciones existentes en edificaciones en diferentes de diversos usos y sistemas estructurales, para analizar la viabilidad de instalación de equipos de telefonía móvil para la empresa COMCEL S.A.; así como el diseño de la opción más eficiente para la construcción de la Estación Base, cumpliendo las exigencias de la normatividad colombiana NSR-98.
- Edificio Alcázares Villavicencio (Noviembre-Diciembre 2008)
 - Descripción: Edificio para vivienda familiar de siete pisos de altura, diseñado por el método de análisis modal; utilizando el programa SAP 2000 para la modelación y en concordancia de la NSR-98.



- Puente Texcapa II (Marzo-Mayo 2.008)
-Descripción: Puente de 195m de longitud ubicado en la autopista Necaxa-Thiutatlan de México, conformado por seis luces de 32.5m con vigas de concreto pretensado y pilas interiores de 40m de altura. Utilizando normatividad internacional (AASHTO); utilizando el programa de modelación SAP 2000.



- Estudio de Vulnerabilidad Sísmica y reforzamiento estructural Edificio Telecom San Andrés (Febrero 2.008).
-Descripción: Estudio de vulnerabilidad realizado al edificio construido en los años 50, conformado por dos pisos y cubierta de 1400m² aprox.
- Unicentro Cúcuta (2.006)
-Descripción: Centro comercial de 5000m² aprox. Conformado por cuatro módulos de dos plantas.
- Puente La Reforma (2.006)
-Descripción: Puente en concreto reforzado de 21m de longitud y 15m de ancho ubicado en la localidad de Engativa.
- Puente Peatonal Barrio Rafael Uribe (2.006)
-Descripción: Pre-diseño puente en concreto reforzado de 50m de longitud y 4m de ancho apoyado sobre pilas intermedias.
- Proyecto: Casa Roberto Quito (2.006)
- Descripción: Casa de 470m² conformada por dos plantas y cubierta.
- Proyecto: Sumidero Especial y Vertederos alcantarillado de Bogotá (2.006)
- Descripción: Sumidero especial para la EAAB y 16 vertederos de aguas lluvias (Tipo Box-Couvert)

CARGOS OCUPADOS

- Gamma Ingenieros S.A.
Octubre 2.010-Actualmente
Cargo: Residente de Obra
- Commercial Architecture S.A.
Febrero- Septiembre 2.010
Cargo: Residente de Técnico
- Anditel Internacional (Panamá)
Junio-Agosto 2.008
Cargo: Residente de Interventoría
- Ingetec S.A.
Marzo 2.008 – Mayo 2.008.
Cargo: Ingeniero Estructural
- Guillermo González Zuleta & Cia.
Febrero 2.006 – Octubre 2.007
Cargo: Ingeniero Estructural-Residente de obra
- Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota
Diciembre 2.004- Junio 2.005
Cargo: Practica Profesional
- Consorcio Sumapaz
Noviembre 2.002- Mayo 2.003
Cargo: Auxiliar de Ingeniería

REFERENCIAS PROFESIONALES

- Francisco Berrio
Gerente Técnico
Commercial Architecture S.A.
Profesión: Arquitecto
tel: 031-4838888, 320-3004727
- Francisco Girón
Gerente Ingytelcom S.A.
Profesión: Ingeniero Civil
tel: 031-5332176, 3133863481
- Maria Fernanda Alvarado
Directora de Diseño y Desarrollo de Productos
CORPACERO S.A.
Profesión: Ingeniero Civil Msc.
tel: 3013701419
- Jorge González González
Gerente Guillermo González Zuleta & Cía
Profesión: Ingeniero Civil
tel: 031-2363662, 300-3175940



HUGO M. ESPINOSA SANCHEZ
C.C. 79'985.526 de Bogotá
MAT. No. 25202131268CND

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202131268CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 05/24/2006

HUGO MAURICIO

ESPINOSA SANCHEZ

C.C. 79985526

PONTIFICIA UNIVERSIDAD

JAVERIANA

PRESIDENTE DEL CONSEJO