



COESTRUCTURAL

HOJA DE VIDA COESTRUCTURAL SAS.

MAYO DE 2016



COESTRUCTURAL

COESTRUCTURAL SAS.

HOJA DE VIDA

DATOS GENERALES

NIT: 900.273.485-4
Dirección: Cra 20 No. 127-10 Of 505 Bogotá
Teléfono: (+571) 4773636
Página Web: www.coestructural.com
e-mail: coestructural@gmail.com

Presentación

COESTRUCTURAL SAS, es una empresa que nació en Marzo de 2009 como respuesta a la necesidad que tienen las empresas constructoras y los entes públicos en el desarrollo de proyectos de obras civiles tanto de vivienda, institucionales, educativas, industriales, comerciales, de ocupación especial y de infraestructura.

COESTRUCTURAL SAS, se dedica a la asesoría y consultoría de cálculos estructurales tanto para la expedición de licencias de construcción de edificaciones tanto nuevas como para rehabilitaciones y reforzamientos de edificaciones existentes de acuerdo con las normas y decretos de construcción sismoresistentes vigentes.



COESTRUCTURAL

Visión

Ser líderes en soluciones de ingeniería estructural que sean funcionales, seguras y económicas dentro de estándares de calidad que ofrecemos a nuestros clientes.

Compromiso

Nos caracterizamos por entregar un producto excelente y satisfacer sus necesidades a la mayor brevedad.

Servicios

Ofrecemos servicios de diseños, estudios y cálculos estructurales para todo tipo de construcciones, estamos permanentemente actualizando nuestros procedimientos y software de acuerdo con la evolución de la práctica de la ingeniería y los lineamientos dados por las nuevas normas.

Productos

Planos digitalizados, memorias o informes de los cálculos y/o reforzamientos, cantidades de materiales estructurales tanto en medio físico como magnético.



Equipo de Trabajo

Nuestro equipo está compuesto por profesionales del área de la ingeniería civil con dedicación completa y comprometidos con la visión de la empresa.

- **Néstor O. Barrero O.:** Gerente y representante legal de la empresa. Director de Proyectos.
Ingeniero Civil con especialización en Estructuras de la Universidad Nacional de Colombia con experiencia de 18 años en la elaboración de estudios y cálculos estructurales de concreto, mampostería estructural e infraestructura tanto para empresas privadas como públicas.
- **Daniel Lozano:** Coordinador de Proyectos.
Ingeniero Civil con magister en estructuras de la Universidad Nacional de Colombia con experiencia de 13 años en estudios de estructuras metálicas y madera. Manejo de software como Staad-pro, Sap2000
- **Sebastián Sánchez:** Profesional en comercio exterior.
Graduado en la Universidad de Santander UDES, Ejecutivo encargado del Área comercial y vinculación y atención de nuevos clientes y alianzas estratégicas con otras áreas de la ingeniería, arquitectura y construcción.
- **Daniel Ortiz:** Ingeniero de Diseño.
Ingeniero Civil de la Universidad La Gran Colombia, experiencia en diseño de estructuras de concreto y mampostería estructural, manejo de software como Etabs, Sap2000, DCCAD y Excel para la elaboración de modelaciones y análisis.
- **Ricardo Pérez:** Ingeniero de Diseño.
Ingeniero Civil de la Universidad La Gran Colombia, experiencia en diseño de estructuras de concreto y mampostería estructural, manejo de software como Etabs, Sap2000, DCCAD y Excel para la elaboración de modelaciones y análisis.



- **Diego Joya:** Delineante Tecnólogo en desarrollo grafico de proyectos de construcción Sena - Centro de Tecnologías. Experiencia en la elaboración de proyectos de ingeniería y arquitectura, manejo de hojas de cálculo y de Autocad.
- **Ingrid R. Espitia C:** Delineante de Ingeniería.
Tecnólogo en desarrollo grafico de proyectos de construcción Sena - Centro de Tecnologías. Experiencia en la elaboración de proyectos de ingeniería y arquitectura, manejo de hojas de cálculo y de Autocad.
- **Alejandra Páez:** Delineante de Ingeniería.
Delineante de ingeniería y arquitectura del colegio mayor de Cundinamarca y estudiante de arquitectura. Experiencia en la elaboración de proyectos de ingeniería y arquitectura, manejo de hojas de cálculo y de Autocad.

Otros profesionales asociados a nuestra empresa tienen dedicación parcial o completa dependiendo de los volúmenes y tamaños de los proyectos en desarrollo.

Algunas Experiencias

- **Mirador del Puerto.** Diseño y Cálculo Estructural de dos edificios de 12 y 7 pisos en Pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Puerto Colombia - Atlántico, Diciembre de 2015 – Enero 2016
- **Edificio Martinique.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 11 pisos en Pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Cartagena, Agosto-Noviembre de 2015
- **Vivienda Multifamiliar tipo VIS.** Diseño y Cálculo Estructural de cinco torres de 12 pisos en Muros en concreto reforzado en el Municipio de Facatativá Cundinamarca, Julio de 2015



- **Montebelo.** Diseño y Cálculo Estructural de dos torres de 8 pisos en Pórticos y Muros en concreto reforzado en La Calera Cundinamarca, Mayo de 2015
- **Monteverde.** Diseño y Cálculo Estructural de conjunto de casas de 3 Pisos en concreto reforzado en La Calera Cundinamarca, Marzo de 2015
- **Edificio Navarra 102.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 6 Pisos en concreto reforzado en Bogotá, Enero de 2015.
- **Edificio Santalejo.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 4 Pisos en concreto reforzado en Ricaurte Cundinamarca, Octubre de 2014.
- **Edificio Peluqueria Macho's 2.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 7 Pisos en concreto reforzado, Agosto de 2014.
- **Despachos Judiciales Soacha.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio institucional de 5 pisos en concreto reforzado en la ciudad de Soacha, Abril 2014
- **MegaColegio en Buenaventura.** Diseño y Cálculo Estructural de varias edificaciones educativas de 3 pisos en concreto reforzado en la ciudad de Buenaventura, Mayo-Junio 2014.
- **Edificio Calle 92.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de Vivienda de dos sótanos y 17 pisos en pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Barranquilla, Julio 2014



- **Edificio Corredor de la Salud.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de Vivienda de dos sótanos y 20 pisos en pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Barranquilla, Marzo 2014
- **Edificio Mariner II.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de Vivienda de dos sótanos y 18 pisos en pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Barranquilla, Marzo 2014
- **Edificio Aquarium II.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de Vivienda de dos sótanos y 15 pisos en pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Barranquilla, Febrero de 2014
- **Edificio Mariner I.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de Vivienda de dos sótanos y 18 pisos en pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Barranquilla, Diciembre de 2013
- **Edificio Aquarium I.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de Vivienda de dos sótanos y 15 pisos en pórticos de concreto reforzado en la ciudad de Barranquilla, Octubre de 2013
- **Edificio Torre 86.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de oficinas de 7 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa LTS PROYECTOS SAS. Bogotá, Agosto de 2013
- **Stand Santafé Expoconstrucción.** Diseño y Cálculo Estructural de un stand de exposición para la feria expoconstrucción Bogotá, Julio de 2013
- **Edificio Viscayne II.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de apartamentos de 15 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa CONTEIN. Bogotá, Junio de 2013
- **Edificio Santa Ana.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de apartamentos de 8 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa AVANCEESTUDIO. Bogotá, Marzo de 2013



- **MonteAlto.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 6 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa Constructora Tramontana. La Calera, Febrero de 2013
- **Usanar.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de consultorios de 4 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa Buen Diagnóstico SAS. Bogotá, Enero de 2013
- **Studio 56.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 7 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa SC GESTION INMOBILIARIA. Bogotá, Mayo de 2012.
- **Cámaras Hidráulicas.** Diseño y Cálculo Estructural de cámaras, sumideros, estructuras especiales del sistema de alcantarillado en Soacha para la empresa INGPAVI Ltda. Marzo de 2012.
- **Conjunto La Evolución.** Diseño y Cálculo Estructural de varios edificios de 6 pisos en Mampostería Estructural para la empresa APIROS. Soacha, Enero de 2012.
- **Planta de Vidrio Andino.** Diseño y Cálculo Estructural de estructuras de concreto reforzado para el Almacén y bodega de 23.000 m² para la empresa CONTEIN. Soacha, Nov a Abril 2012.
- **Edificio Peluqueria Macho's.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 7 Pisos en concreto reforzado, Septiembre de 2011.
- **Edificio Calle 118.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 7 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa CONTEIN. Bogotá, Mayo de 2011.
- **Estudios de Televisión Fox-Telecolombia.** Diseño y Cálculo Estructural para Varias cubiertas metálicas para los estudios de televisión de Fox-Telecolombia. Enero de 2010 y Mayo 2012



- **Conjunto Sauzalito.** Diseño y Cálculo Estructural de un conjunto de 61 casas en mampostería estructural para la empresa Constructora Alfuturo S.A. Facatativa, Junio de 2010
- **Studio 59.** Diseño y Cálculo Estructural de un edificio de 7 pisos en pórticos de concreto reforzado para la empresa SC GESTION INMOBILIARIA. Bogotá, Septiembre de 2010.
- **Quintas de Serrezuela.** Diseño y Cálculo Estructural de un conjunto de Casas en muros de concreto reforzado para la empresa CONTEIN. Mosquera, Enero de 2011.
- **Clínica Oncológica de Cartagena.** Diseño y Cálculo estructural de una edificación de Salud de 12000 m² para la empresa Heymocol, Bogotá, Diciembre de 2009.
- **Cooperativa de Profesionales Sanitas.** Diseño estructural de una edificación para profesionales de la salud, 2270 m² para la empresa Heymocol, Bogota, Septiembre de 2009.
- **Vitral de la Cámara de Representantes.** Reforzamiento estructural para el sistema de apoyo del vitral en estructura metálica para la empresa CONSORCIO RESTAURADORES, Bogotá, Septiembre de 2009.
- **Fogafín.** Estudio de vulnerabilidad Sísmica para el edificio de Pórticos de concreto reforzado de la Cra 7 con calle 35. Marzo de 2009



COESTRUCTURAL

REFERENCIAS

- Ing. Ricardo Montenegro. Peyco. 3102412282
- Arq. Paola López. 615031
- Ing. Gustavo Suescún. Más Ingeniería. 7009144
- Ing. Ramiro Rubio. 6010715
- Ing. Carlos Moreno. Contein. 6298939