EDWIN JAVIER CÁRDENAS HERNÁNDEZ

Celular: (57) – 3223854470 - 3002142747

E-Mail: edwcar7878@gmail.com

Ocupación actual

Gerente de Proyectos
Freelance/Contratista independiente BFC Ingenieros - Bogotá, Colombia.
Email: edwcar7878@gmail.com

Educación

Maestría en Ingeniería Civil Actualmente
Tech Universidad Tecnológica. Madrid, España.
Énfasis en gerencia de proyectos.
Cursos Relevantes: Diseño de Estructuras, Dinámica Estructural, Gerencia de proyectos.

Ingeniería Civil Julio 2017
Universidad Minuto de Dios. Bogotá, Colombia.
Énfasis en ingeniería estructural.
Cursos Relevantes: Diseño de Estructuras en Concreto, Análisis numérico.

Experiencia profesional

Director de proyecto **– BFC Ingenieros** *Bogotá, Colombia.* *Noviembre 2021 – Noviembre 2022*

- Planificación, desarrollo y programación de diseño detallado para proyectos de vivienda a cargo de la empresa
- Inspección de trabajo de campo para actividades de construcción de concreto y movimiento de tierras durante la construcción.
- Evaluación técnica y económica del proyecto.

Ingeniero de Proyectos **– BFC Ingenieros.** *Bogotá, Colombia.* *Julio 2019 – octubre 2022*

- Coordinador de los equipos de los diseño civil, estructural y arquitectura.
- Servicios de planeación, diseño y construcción para proyectos industriales y de infraestructura.
- Coordinación y liderar del personal subalterno, incluidos ingenieros y delineantes.

Ingeniero Residente. *Bogotá, Colombia.* *junio 2016 – julio 2019*

- Brindar soporte técnico en temas relacionados con planeamiento urbano, desarrollo urbano y ejecución de proyectos de vivienda.
- Proponer modelos y esquemas para ejecución e implementación de políticas de vivienda, cumpliendo con los estándares de calidad, estándares técnicos, y estándares ambientales.
- Acompañamiento técnico para la promoción, implementación y gestión de la política nacional para la construcción de 100mil viviendas gratuita.

Diseñador estructural freelance **– Boynar Ingenieros.** *Bogotá, Colombia.* *enero 2015 – Junio 2016*

- Participación activa en equipos multidisciplinarios de diseño de proyectos de infraestructura de agua y saneamiento.
- Revisión y corrección de documentos de diseño, planos de taller, listas de cantidades y estimaciones generales de construcción.
- Diseño estructural detallado de proyectos para regiones sísmicas según norma NSR-10 en ETABS.
- Diseño y Planimetría detallada de viviendas e infrestructura.

Otros Estudios

Curso Análisis estructural de tanques enterrados
Erostismo Estructural EROES SAS
agosto 2023

Curso Diseño estructural de casas de 1 y 2 pisos bajo norma NSR10
Erostismo Estructural EROES SAS
marzo 2023

Especialización en Gestión Ambiental
Finalización de programa académico, sin título.
Escuela de Posgrados de Policía Miguel Antonio Lleras, 2017

Curso Básico de Diseño en SAP2000, ETABS y SAFE
Departamento de educación continuada, Facultad de ingeniería.
Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia

Membrecías profesionales

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería.
Ingeniero Civil
No. 25202-440018 CND

Software

Diseño Ingenieria:	Staad.pro, Sap2000, Etabs, Safe, Plaxis, ANSIS, Matlab.
Diseño CAD/BIM:	REVIT, Dynamo, AutoCAD 2D and 3D, SketchUp.
Sistemas operativos:	MS-DOS, Microsoft Windows, Linux, Apple.
Programación:	C++, Visual Basic.
General:	Microsoft Office Suite, Microsoft Project.