

Rodrigo Andrés Rojas Canales
Ingeniero Civil

+56 9 6370 3502 – rrojascanales@gmail.com

Resumen

Ingeniero Civil con conocimientos avanzados de cálculo estructural mediante modelación y análisis por elementos finitos, conocimientos intermedios de cálculo estructural y geotécnico de pilotes y micropilotes sometidos a cargas axiales, de corte y flexión mediante análisis de elementos finitos. Experiencia en realización de presupuestos de obra mediante método de análisis de precios unitarios, control de avances, trabajo administrativo de oficina técnica y elaboración de memorias de cálculo, especificaciones técnicas, permisos sectoriales de edificación (IFC). Facilidad para trabajar en equipo; constancia para obtención de resultados; autonomía; puntualidad y adaptabilidad a los cambios.

Competencias Principales

- Cálculo estructural de edificaciones en hormigón armado.
- Programación de obras y control de avances
- Cálculo estructural y geotécnico de fundaciones profundas
- Manejo avanzado en SAP2000 y ETABS
- Manejo avanzado en Slide2 y 3, RS2 y 3 y RSPile.
- Manejo avanzado en AutoCAD y Revit
- Manejo avanzado en Microsoft Office
- Manejo intermedio Matlab

Antecedentes Académicos

Ingeniería Civil – Universidad Andrés Bello

2014 – 2022

Experiencia

Cubicador – Independiente

Enero 2017 – Diciembre 2018

Cubicación de obra gruesa y terminaciones para elaboración de presupuesto para distintos proyectos de construcción mediante análisis de precio unitario (25.000 m² aprox.).

- Hospital Claudio Vicuña de San Antonio
- Condominio Los Cerezos
- Galpón Goodyear

Estudiante en Práctica (Práctica I) – SGA SA

Enero – Febrero 2020

Elaboración de informes para permisos sectoriales SERNAGEOMIN, especificaciones técnicas, permisos de edificación.

Estudiante en Práctica (Práctica II) – SOENCO LTDA

Julio – Septiembre 2021

Control de avances y trabajo administrativo de oficina técnica en la ejecución de muro berlinés de la obra StudioWork en Concepción.

Cursos y Capacitaciones

Fundamentos sobre diseño y construcción de micropilotes – Agosto – Octubre 2021
Geotecform

Capacitación de SAP2000 y ETABS para hormigón armado – Agosto – Octubre 2022
Spectra

Idiomas

Español nativo
Ingles avanzado (oral y escrito)

Intereses Personales

Tenis, fútbol, videojuegos