
ROBERTO JORQUERA VALENZUELA

INGENIERO CIVIL – UNIVERSIDAD DE CHILE

contacto: (+56) 9 6675 3976

e-mail: robjorquera@gmail.com

PERFIL

Ingeniero Civil con experiencia en el área de la Ingeniería Estructural, responsable del cálculo y diseño sísmico principalmente de edificaciones en altura. Ha trabajado en equipo con las distintas especialidades que involucran un proyecto. Busca seguir desarrollando habilidades y aplicar conocimientos en las áreas de la Ingeniería.

INFORMACIÓN PERSONAL

R.U.T.:	17.030.846-8
Fecha Nac.:	14 abril 1989
Dirección:	Diagonal Los Lagos 7284, Pudahuel, Santiago, CHILE
Estado Civil:	Casado

FORMACIÓN ACADÉMICA

2007 – 2013: INGENIERÍA CIVIL, Mención Estructuras-Construcción

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, UNIVERSIDAD DE CHILE

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería, Mención Civil

Tesis: “Catálogo de Terremotos subductivos chilenos para la generación de curvas de fragilidad”

2001 – 2006: INSTITUTO NACIONAL Gral. José Miguel Carrera

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SANTOLAYA Ingenieros Consultores Santiago	2013 a 2019	INGENIERO de Proyectos Responsable principalmente de proyectos de edificios habitacionales en altura. Análisis y diseño de los elementos estructurales de hormigón armado. Análisis y diseño de estructuras metálicas. Trabajo en equipo con arquitectura, revisor estructural, coordinación BIM y profesionales en obra.
ANGLOAMERICAN Sur División Los Bronces	2012	PRÁCTICA Profesional Proyectos: Ingeniería y Construcción de edificio tipo modular, Casa de cambio y edificio habitacional.
	2011	Práctica II: Asistente ITO Civil en proyectos: Bodega de materiales y Bodega de sustancias peligrosas. Estructuras de Acero y Hormigón Armado.
UNIVERSIDAD DE CHILE Rinconada, Maipú	2010	PRÁCTICA de Topografía Ejecución de proyecto topográfico en Facultad de Agronomía

HABILIDADES

- Conocimientos avanzados en Office: Word, Excel, PowerPoint
- Conocimientos avanzados en softwares:
 - Análisis de estructuras: ETABS, SAP2000, SAFE
 - Dibujo y modelado: AutoCAD, Revit
 - Programación matemática: MatLab, MathCad, Python (básico)
- INGLÉS: Intermedio - Oral y Escrito

EXPERIENCIA VOLUNTARIO

- 2018: PROFESOR DE MATEMÁTICAS en Preuniversitario Social Cristiano, Santiago
- 2011 – 2013: VICE-PRESIDENTE Asociación de Jóvenes Bautistas Distrito Central