

# Francisco Javier Carrasco Bustamante

Jorge Matte Gormaz 2462, Providencia, Santiago, Chile.

Cel: +569 85488252, Correo: fcocarrasco.b@hotmail.com

## Descripción Personal.

Ingeniero Civil Estructural de la Universidad de Chile, responsable, proactivo, con apertura al aprendizaje, habilidad para el trabajo en equipo y con alta resistencia al trabajo bajo presión. Muy hábil en la resolución de problemas y análisis de resultados, con foco en aportar a la empresa con el conocimiento adquirido, superar desafíos en equipo y generar buen ambiente laboral.

## Educación.

### Pontifica Universidad Católica de Chile

2020-2021 (en curso)

Diplomado en Estructuras de Hormigón Armado.

- Cursos relacionados: Diseño y Construcción de Puentes, Diseño de Fundaciones Superficiales, Análisis Estructural No lineal, Diseño Avanzado en Hormigón Armado, Análisis Sísmico.

### Universidad de Chile

2013-2020

Ingeniero Civil, Mención Estructuras y Construcción, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

- Cursos relacionados: Diseño Sísmico de Estructuras, Hormigón Estructural I y II, Diseño de Fundaciones, Dinámica de Estructuras, Geomecánica, Análisis Estructural.

### Colegio Germania del Verbo Divino

2004-2012

Enseñanza Básica y Media.

## Experiencia Laboral.

### R. Gatica - J. Jiménez Ingeniería y Cía LTDA.

Trabajo de verano: Ingeniero Calculista Junior.

2021.

- Análisis modelos de losas, diseño de vigas, chequeo manual del método modal espectral en sistemas aporticados.

### ODR Ingeniería Estructural.

Práctica Profesional III: Ayudante de Ingeniero Calculista.

2019

- Análisis de esfuerzos y chequeo de armado en vigas, losas y fundaciones aisladas, revisión del confinamiento de muros de hormigón armado.

Práctica Profesional II: Ayudante de Ingeniero Calculista.

2018

- Cubicación de estructuras de acero, análisis de modelos de losas, modelamiento sísmico de estructuras habitacionales, redacción y revisión de planos de armadura a flexión (vigas y losas).

### Departamento de Ingeniería Civil, Universidad de Chile.

Práctica Profesional I: Técnico en Topografía.

2016

- Levantamiento topográfico y diseño, replanteamiento y cálculo de presupuesto de un eje vial.

## Actividades Extracurriculares.

### Capacitación en SAP2000 y ETABS Hormigón Armado.

2021 (en curso)

### Jornadas de Análisis y Diseño de estructuras de Hormigón Armado en ETABS

2019

Seleccionado Básquetbol, Universidad de Chile.

2017-2020

## Información Adicional.

---

**Fecha de Nacimiento:** 28 de abril de 1994.

**Rut:** 18.667.537-1

**Nacionalidad:** Chilena.

**Idiomas:** Inglés, nivel intermedio oral y escrito.

**Herramientas Informáticas:**

- Microsoft Office: Excel y Word, manejo nivel avanzado.
- Lenguajes: LaTeX y Python, manejo nivel intermedio.
- Software: AutoCAD, SAP2000, ETABS, SAFE y MathCad.