

# FERNANDO ANDRÉS BRAVO CABA

18.954.976-8

Presidente Ovalle 6809, La Reina, Santiago, Chile  
+56 9 8279 0292 [fernandobravo.caba@gmail.com](mailto:fernandobravo.caba@gmail.com)

Ingeniero Civil mención Estructuras y Construcción de la Universidad de Chile, con alto nivel de organización y responsabilidad. Capaz de tomar decisiones ante problemáticas y proponer soluciones para estas. Enfocado en aportar con el conocimiento adquirido a diversos equipos de trabajo y generar un buen ambiente laboral.

## EDUCACIÓN

2014 – 2021	<b>UNIVERSIDAD DE CHILE, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas</b> Ingeniería Civil mención Estructuras y Construcción <ul style="list-style-type: none"><li>- Alumno destacado 2016, 2018 y 2019</li><li>- Aprobado con distinción máxima</li></ul>	Santiago, RM, Chile
2012	<b>COLEGIO SAN IGNACIO ALONSO DE OVALLE</b>	Santiago, RM, Chile

## EXPERIENCIA LABORAL

2020	<b>BRASS Chile S.A.</b> Práctica Profesional III. Participación en equipo de trabajo del área civil estructural en diversos proyectos sobre transporte de fluidos enfocados a la minería. Desarrollo de memorias de cálculo de soportes de tuberías, grúa torre y movimientos de tierra. Revisión de planos. Realización de modelos estructurales en softwares RISA 3D y RISA Foundation. Desarrollo de documentos técnicos tales como criterios de diseño, especificaciones técnicas (Hormigón, acero y movimiento de tierras), entre otros.	Las Condes, RM, Chile
2019	<b>Subterra Ingeniería</b> Práctica Profesional II. Participación del equipo de trabajo en el proyecto Américo Vespucio Oriente II (AVO II). Realización de retro – análisis de los túneles línea 4 de Metro. Investigación y desarrollo de criterios de protección contra incendios en túneles. Realización de análisis de sensibilidad de secciones críticas del proyecto AVO II.	Providencia, RM, Chile
2017	<b>Universidad de Chile</b> Práctica de Topografía. Levantamiento topográfico de un trayecto vial. Realización de actividades de replanteo, taquimetría, movimiento de tierras, uso de AutoCAD, curvas de nivel, entre otros.	Santiago, RM, Chile

## EXPERIENCIA DOCENTE

Labores en cursos de Ingeniería Civil mención Estructuras y Construcción, Universidad de Chile.		
2020	<b>Ayudante</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estructuras de Acero : Septiembre 2020 – Enero 2021</li><li>- Hormigón Estructural II : Marzo 2020 – Agosto 2020</li><li>- Fundaciones : Marzo 2020 – Agosto 2020</li></ul>	
2019	<b>Ayudante</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estructuras de Acero : Agosto 2019 – Diciembre 2019</li><li>- Dinámica de Estructuras : Marzo 2019 – Julio 2019</li><li>- Geomecánica : Marzo 2019 – Julio 2019</li></ul>	

## INFORMACION ADICIONAL

---

### Software:

- Microsoft Office [Word, Excel, PowerPoint] : Nivel Avanzado
- SAP2000 : Nivel Medio
- ETABS : Nivel Medio
- RISA3D : Nivel Medio
- RISA Foundation : Nivel Medio
- OpenSees : Nivel Medio

### Idioma:

- Inglés : Nivel Medio (Oral y Escrito)

### Licencia de Conducir clase B

## REFERENCIAS

---

- **Francisco Hernández P.**  
Ingeniero Civil, M. Sc., Ph. D. Académico departamento Ingeniería Civil Universidad de Chile.  
[fhernandezp@ing.uchile.cl](mailto:fhernandezp@ing.uchile.cl) +56 9 4249 2775
- **Javier Carrasco C.**  
Ingeniero Civil Estructural, Universidad de Chile. Profesor auxiliar curso Estructuras de Acero.  
[jacarras@gmail.com](mailto:jacarras@gmail.com) +56 9 9141 8671