




# IVÁN NAVARRETE PALOMERA

Ingeniero Civil en Obras civiles - Universidad de Santiago de Chile

 [github.com/Inav92](https://github.com/Inav92)    @ [ivan.navarrete1992@gmail.com](mailto:ivan.navarrete1992@gmail.com)  
 Santiago RM, Chile     +56 949 772 860

Descargar la última versión de este documento . (Última actualización: 8 de septiembre de 2020)

## RESUMEN Y OBJETIVOS

Profesional altamente motivado, titulado de Ingeniería Civil en Obras Civiles en Octubre del 2018, en búsqueda de continuar su aprendizaje y experiencia en empresas que le permitan crecer profesionalmente, donde pueda encontrar una guía y contribuir con su pasión a la Ingeniería. Con gran deseo de incorporarse a equipos de trabajo multidisciplinarios y diversificados, de trabajar en proyectos de Construcción, Mineros o Viales, que se diferencien, dentro o fuera de la Región Metropolitana. **Disponibilidad inmediata.**

## EXPERIENCIA LABORAL

05/2019 - 03/2020  
(10 meses)

### **CEMOSA Agencia en Chile - Laboratorio en Obra**

**Ingeniero en laboratorio de materiales**, faena hidroeléctrica “Los Cóndores” Ruta CH-115, San Clemente, Región del Maule. Obra a cargo de la constructora FERROVIAL AGROMAN, que compromete 16 km de túneles excavados con TBM, minería convencional, edificación y trabajos afines en circunstancias climáticas adversas.

#### **∇ Trabajos desarrollados - Conocimientos adquiridos:**

- Normativa nacional e internacional aplicada a obras civiles, viales y de minería
- Ensayos de laboratorio y controles *in-situ*
- Creación de planillas de cálculo, programas, informes y protocolos de gestión
- Dosificación y cuidados de hormigones de alta resistencia (>70 MPa)
- Métodos constructivos de alta tecnología
- Administración de personal y formación de grupos de trabajo

Enero - Marzo  
2018

### **CEMOSA Agencia en Chile**

Faena hidroeléctrica “Los Cóndores” Ruta CH-115, San Clemente, Región del Maule. Allí colabora con la ejecución de informes y ensayos de laboratorio de materiales.

Enero - Marzo  
2017

### **CEMOSA Agencia en Chile**

Realiza **práctica profesional de Ingeniería Civil** en CEMOSA, *Centro de Estudios de Materiales de Obra*, laboratorio de materiales.

Enero - Junio  
2011

### **BUDNIK S.A. Baldosas, prefabricados de hormigón y deco-hogar**

Lleva a cabo su **práctica de Contador técnico de nivel medio**, experiencia que le otorga conocimientos en la gestión de compras y ventas, documentos contables y procedimientos tributarios.

## EDUCACIÓN

---

**2012 - 2018**    **Universidad de Santiago de Chile** | *Titulado de Ingeniería Civil en Obras Civiles*  
Completa sus estudios de pregrado, graduándose como Ingeniero Civil en Obras Civiles. Obteniendo una calificación máxima en su examen de grado.  
**Tesis:** “*Modelación computacional del comportamiento histerético de conexiones en paneles de madera contra-laminada*” | Profesor guía: PhD. Erick Saavedra Flores *PHD IN CIVIL ENGINEERING (SWANSEA, WALES, UK)*.

**2007 - 2010**    **Instituto Superior de Comercio Eduardo Frei Montalva**  
Finaliza sus estudios de enseñanza media, graduándose como contador técnico de nivel medio.

**Académicas**    **Ayudante, curso de Diseño en Hormigón Armado**  
Se desempeña como ayudante del curso de Hormigón Armado I, impartido en la Universidad de Santiago, para alumnos de Ingeniería Civil en Obras Civiles (plan vespertino). En él logra consolidar y brindar sus conocimientos sobre el diseño con hormigón armado aplicando las normativas nacionales e internacionales (A.C.I. 318).

**Cursos**    **Seismology Skill Building Workshop (06/2020 - 09/2020)**  
Participa de curso de Sismología, impartido por la institución IRIS (info-web: [https://www.iris.edu/hq/short-courses/course/ssb\\_workshop](https://www.iris.edu/hq/short-courses/course/ssb_workshop)) con fin de ampliar sus conocimientos respecto a los terremotos. El programa incluye los siguientes tópicos:

- Introducción a la computación científica y estrategias de programación
- Grabaciones sismológicas y análisis de códigos sismográficos
- Acceso, herramientas de visualización y manipulación de datos sísmicos
- Eliminación de ruido, correlación de datos e inducción de sismicidad

## APTITUDES Y COMPETENCIAS

---

- 📖 Inglés B1+ (Intermedio) actualmente cursando estudios, en vías de mejorar su nivel de Inglés ([link al certificado](#)), preparando examen IELTS.
- 📊 Excel nivel avanzado.
- </> SAP2000, Python ([ver certificado](#)), ANSYS, ETABS. Para la modelación computacional.
- 🐧 GNU/Linux usuario entusiasta.
- Siempre buscando aprender cosas nuevas.
- Con buenas practicas comunicativas, logrando esclarecer sus ideas.
- Respetuoso y colaborativo, con adaptabilidad a diversos ambientes laborales.
- Buena capacidad de análisis y resolución de problemas.

## INTERESES Y ACTIVIDADES

---

- Modelación estructural, Matemática, Física y ciencia de los materiales.
- El empleo de nuevos materiales y energías no convencionales.
- Obras Viales y Edificación.
- Diseño en acero y hormigón armado.
- Minería, mecánica de suelos y rocas.
- Programación y manejo de datos.
- Interprete aficionado de piano clásico.
- Deportes: trekking y natación.
- Licencia de conductor clase B desde 2015