# Iván Navarrete Palomera

Ingeniero Civil en Obras civiles - Universidad de Santiago de Chile

github.com/Inav92

@ivan.navarrete1992@gmail.com

Santiago RM, Chile

 $\leftarrow +56 949 772 860$ 

Descargar la ultima versión de este documento **L**. (Ultima actualización: 7 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 FERRO-VIAL AGROMAN, que compromete 16 km de túneles excavados con TBM, minería convencional, edificación y trabajos afines en circunstancias climáticas adversas.

### $\nabla$ 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

#### CEMOSA Agencia en Chile

2018

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

### CEMOSA Agencia en Chile

2017

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.

A cad'emicas

### 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 naciones 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-course/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.
- A 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