

# VÍCTOR ANDRÉS PALOMINOS GUTIÉRREZ

---

## CURRICULUM VITAE

CORREO : victor.pa.gutierrez@gmail.com  
MÓVIL : +569 45188244  
RUT : 18.376.104-8  
EDAD : 27 años • 2 de julio de 1993  
ESTADO CIVIL : Soltero  
NACIONALIDAD : Chilena

### EDUCACIÓN

---

Año                   **Estudiante Magister en Ingeniería Estructural y Geotécnica**  
2020               Pontificia Universidad Católica de Chile

Año                   **Ingeniería Civil en Obras Civiles** (Dentro de ranking de egresado de generación)  
2013 – 2018      Universidad Central de Chile

Año                   **CBC**  
2012               Universidad de Buenos aires

Año                   **Enseñanza Media**  
2008 – 2011      Liceo Industrial Ernesto Pinto Lagarrigue

### PROYECTO DE TITULO

---

- Determinación del factor sísmico R a través de un análisis no lineal estático para la estructura pipe rack de acero en instalación industrial con normativas ASCE 41-13 y Nch 2369

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- **METaproject- INGENIERIA E INNOVACION (PROVIDENCIA)**

**Ingeniero de Proyecto**

octubre 2020-Presente.

Diseño y cálculo de instalaciones industriales para minería, memorias de cálculos y revisión de planos estructurales.

Proyecto Minera Florida - AMPLIACION PLANTA A 100 KTPM

- **BORO INGENIERIA SPA (RANCAGUA)**

**Ingeniero de Proyecto**

Enero 2018 – septiembre 2020.

Desarrollo de ingeniería de proyectos estructurales para la minería, habitacional e industrial, reuniones con clientes y/o arquitectos para dar avances o soluciones de proyectos. Modelación de estructuras en distintos softwares computacionales, desarrollo de diseño y cálculo estructural en materiales de hormigón armado, acero, madera, albañilería entre otros. Desarrollo de memorias de cálculo y verificaciones de planos estructurales, a cargo de dibujantes asociados al proyecto.

Proyectos destacados:

CODELCO PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEO -INGENIERÍA BÁSICA -  
Diseño estructural Transición Tronco Pique - Apron/Chancador

CODELCO PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEO -INGENIERÍA BÁSICA -  
Diseño estructural Compuertas reguladoras

CODELCO PROYECTO MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEO -INGENIERÍA BÁSICA -  
Diseño estructural Fundación y Sub-base Martillo Picarrocás MB Norte

CODELCO PROYECTO ANDES NORTE NUEVO NIVEL MINA - INGENIERÍA DE DETALLES  
- Memoria de cálculo OO.CC buzón cargue lateral.

Empresa Invertec Foods S.A. – Diseño estructural Racks de acero estructural para tuberías de gases y Diseño estructural nave industria frigorífica de 1700 m<sup>2</sup>

- **NELSON SAN MARTIN INGENIEROS - Práctica profesional**  
**Ingeniero de proyectos jr**  
diciembre 2017 – enero 2018.  
  
Ayudante en diseños de ingeniería estructural de puentes
- **Ayudante de Ciencias Básicas – Universidad Central de Chile**  
junio 2014 – diciembre 2014.  
Encargado de la toma de evaluaciones de distintas materias (Calculo I, II, III, Física, Mecánica, Algebra I, II.) además de realizar clases de ayudantías.

## **MANEJO DE SOFTWARE**

---

- Software de modelación, diseño y análisis estructural:
  - SAP2000 V21
  - ETABS 2018
  - SAFE 2016
  - CSICOL V9
  - Idea statica steel
  - Microsoft Office(Excel,Word,etc.)
  - Mathcad
  - Software de dibujo AutoCAD

## **CURSOS**

---

- Diseño de Estructuras Industriales Prefabricadas de Hormigón -  
Instituto del Cemento y del Hormigón (2019)
- Diseño de anclajes y placas de anclaje en conexiones normativas  
AISC360-16 Y ACI318-19 – Pro-Structural (2019)