

Ignacio Javier Oviedo Quinteros

MSc. Ingeniero Civil Estructural

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Estructural con sólidos conocimientos en modelación y cálculo de estructuras de hormigón armado, de acero y de madera.

DATOS PERSONALES

- **RUT:** 19.331.401-5
- **Fecha de Nacimiento:** 02 Enero 1996
- **Estado Civil:** Soltero
- **Nacionalidad:** Chilena
- **Dirección:** Proyectada 2140, Iquique
- **Número:** +56971438959
- **E-mail:** ioviedo.quinteros@gmail.com

IDIOMAS

- **Español:** Lengua Nativa
- **Inglés:** Nivel Avanzado B1
- **Francés:** Nivel Básico A1

SOFTWARE

- | | |
|-----------|----------------|
| ✓ AUTOCAD | ✓ RAM ELEMENTS |
| ✓ ETABS | ✓ SAFE |
| ✓ MATLAB | ✓ SAP2000 |
| ✓ OFFICE | ✓ VISIO |
| ✓ PROJECT | ✓ SKETCHUP |

DATOS DE INTERÉS

- Licencia de conducir Clase B
- Disponibilidad inmediata
- Disponibilidad de traslado inmediata

REFERENCIAS

- Dr. Patricio Cendoya Hernández
Profesor Guía Memoria de Título
 - **Número:** +56995194650
- Dr. Mauricio Pradella Miquel
Profesor Guía Tesis de Magíster
 - **Número:** +56979712920
- Dr. Rodrigo Silva Muñoz
Profesor Comisión Memoria de Título
 - **Número:** +56995364592

EXPERIENCIA LABORAL

(Diciembre 2022 – Actualidad)

- **Maestranza y Construcciones Norte Limitada – Puerto Patache, Iquique**
Ingeniero de Proyectos

Montajes industriales y servicio a faena puerto de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (CMDIC). Diseño, cálculo y verificación de estructuras metálicas y hormigón armado, trabajo en terreno y coordinación con equipo multidisciplinario entre áreas proyectista/ingeniería.

Contrato PRC22038 – Rediseño estructural correa 320CV025: Elaboración de memorias de cálculo estructural y verificación de conexiones en estructuras de correa transportadora 320CV025, cubicación de materiales y apoyo en terreno.

Contrato PRC22043 – Mejoramiento de infraestructura menor escaleras, barandas, grating y soporte de piping: Levantamiento de información en terreno, elaboración de memorias de cálculo estructural para verificación de estructuras, generación de propuestas de diseño y validación.

(Enero 2019 – Febrero 2019)

- **HC Ingenieros Civiles Limitada – Concepción**
Práctica Profesional

Elaboración de memorias de cálculo estructural, modelación de estructuras en software basado en elementos finitos y evaluación de propuestas de diseño en base a distintas restricciones.

FORMACIÓN ACADÉMICA

(2020-2022) Universidad de Concepción – Concepción

Magíster en Ciencias de la Ingeniería con Mención en Ingeniería Civil
Aprobado por Concepto Sobresaliente

- *Tesis de Magíster: "Using Natural Pozzolans to Partially Replace Cement in Previous Concrete: A Sustainable Alternative?"*

Estado: Publicada en "Journal Sustainability MDPI" el 29/10/2022

- *Coautor en: "Structural Analysis of Sustainable Thinner Concrete Slabs in Commercial Ports"*

Estado: Enviada a "Journal Građevinar" el 16/08/2022

(2014-2019) Universidad de Concepción – Concepción

Ingeniería Civil

Titulado con distinción máxima

Memoria de Título: "Desarrollo de un Modelo de Optimización Topológica para Procesos de Manufactura Aditiva"

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

(Agosto 2019 – Diciembre 2019)

- **Universidad de Concepción – Facultad de Ingeniería**
Alumno Ayudante de Asignatura Diseño Sismorresistente

Realización de prácticas, revisión de tareas, elaboración de material de apoyo a clases y exposiciones.

(Marzo 2019 – Julio 2019)

- **Universidad de Concepción – Facultad de Ingeniería**
Alumno Ayudante de Asignatura Estructuras Metálicas

Labor de apoyo a docente, elaboración, revisión y corrección de tareas, revisión y corrección de pruebas.

CURSOS Y SEMINARIOS

- **(2021-1)** Curso: Introducción a la metodología BIM
Impartido por: PLANBIM CORFO
- **(2018-1)** Curso: Diseño y cálculo estructural en madera
Impartido por: ELIGEMADERA