

Antonio Andrés Umaña Rodríguez

17.962.418-4

27 años

Padre Hurtado, Santiago

✉ antonio.ur92@gmail.com

☎ +569 7197 8159



META PROFESIONAL

Aprender y desarrollarme en el ámbito del diseño y análisis estructural.

EXPERIENCIA LABORAL

Oct. 2018 - Mar. 2019:

Ingeniero Trainee

Plan 8 Energía Infinita Ltda.

Entre mis funciones se destaca el análisis técnico de potencial y factibilidad para el desarrollo de nuevos proyectos de ERNC y el apoyo en el área administrativa.

- **Mi mayor logro fue estar a cargo de la instalación y puesta en marcha de una torre de prospección eólica.**

FORMACIÓN ACADÉMICA

2017:

Ingeniería Civil en Mecánica

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Universidad de Santiago de Chile

- **Tesis: Oportunidades y barreras para el aprovechamiento de la energía eólica en la Isla de Chiloé. Estudio de un caso aplicado.**

Profesor Guía: Wilfredo Jara Tirapegui

CURSOS

2018:

- **Auditoría y Proyectos de Eficiencia Energética.**
Agencia de Sostenibilidad Energética
- **Implementación de los Sistemas de Gestión Basados en la Norma ISO 50.001.**
Agencia de Sostenibilidad Energética

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Nivel de Inglés Intermedio
- Disponibilidad para viajar y trabajar en terreno

HABILIDADES BLANDAS

- Liderazgo
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo
- Proactividad
- Creatividad



MANEJO DE SOFTWARE

SolidWorks

AutoCAD

Mathcad

MS. Project

Ansys

MS. Office



PROYECTOS REALIZADOS

- **Molino Concentrador de Procesos de Chancado y Molienda para la Minería**

Diseño de un prototipo de molino que realiza los procesos de chancado y molienda.

- **Estructura de protección contra caída de objetos (FOPS)**

Diseño y análisis estructural (MEF) de un techo para resistir la posible caída de objetos en un montacargas.