

# ALEX

## URTUBIA

## CONTRERAS

### DESCRIPCIÓN

### PERFIL

Ingeniero Geomensor, capacitado para identificar y desarrollar soluciones, así como la gestión y representación de información geoespacial mediante el manejo de software. Conocimientos en programación en lenguajes Python, JavaScript y R.

Profesional en constante formación, comprometido, responsable, autodidacta, proactivo, versátil, de fácil adaptación, creativo, con aptitudes de liderazgo, organización y gestión para la resolución de problemas y la eficiencia en la consecución de objetivos.

Buscando aportar con mi energía, compromiso y dinamismo en el desarrollo de proyectos relacionados con manipulación de datos georreferenciados, bases de datos, desarrollo web, tratamiento de grandes volúmenes de datos, análisis de datos, machine learning y ciencia de datos.

✉ alex.urtubia.contreras@gmail.com

☎ +56 9 7794 3048

🌐 <https://github.com/AlexUrtubia>

🏠 Santiago, Chile



MÁS INFO EN:  
[linkedin.com/alex-urtubia](https://www.linkedin.com/in/alex-urtubia)

### EXPERIENCIA LABORAL

Ago 2022  
May 2022

#### PRACTICA PROFESIONAL

I. MUNICIPALIDAD SAN JOAQUÍN

Práctica profesional geomensura: apoyo en la digitalización de información para el departamento de catastro para posterior vinculación con SIG

📍 San Joaquín, Santiago

Mar 2019  
Oct 2018

#### AYUDANTE DE TRAZADOR

CONSTRUCTORA D'VINCE

Apoyo en replanteo y cubicaciones en terminaciones y obra gruesa

📍 Lo Barnechea, Santiago

Ago 2018  
Jun 2018

#### PRACTICA PROFESIONAL

I. MUNICIPALIDAD VITACURA

Práctica profesional topografía: actualización Plan Regulador Municipal relacionada a dimensiones de calzadas. Trabajo en terreno y oficina.

📍 Vitacura, Santiago

### EDUCACIÓN

Feb 2023  
Jul 2022

#### DATA SCIENCE

Se aborda la manipulación y visualización de grandes volúmenes de datos, así como también la aplicación de modelos de machine-learning para generar predicciones sobre estos.

📍 CODERHOUSE

Oct 2021  
Abr 2021

#### DESARROLLADOR DE APLICACIONES FULL STACK

Desarrollo web full-stack en Python, conocimientos en desarrollo Front-End y Back-End. Programa Talento Digital para Chile, mediante plataforma de Coding Dojo.

📍 OTEC INACAP

Dic 2021  
Mar 2019

#### INGENIERÍA EN GEOMENSURA

Continuidad de estudios de topografía. Se aplican soluciones de ingeniería mediante técnicas geomáticas y geodésicas para el abordaje de información geoespacial.

📍 IP INACAP

Dic 2017  
Mar 2016

#### TOPOGRAFÍA

Capacitado para dar soluciones en la realización de levantamientos, nivelaciones y replanteos de terreno aplicando herramientas y software relacionado con la especialidad.

📍 CFT INACAP

### OTROS

### NIVEL DE INGLÉS



HERRAMIENTAS DE CIENCIAS DE DATOS:  
CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS Y  
SOLUCIONES

Certificación de Coding Dojo

2022

ESCUCHA

ESCRITURA

HABLA

### HABILIDADES

### PYTHON

AUTOCAD

QGIS

ARCGIS

SQL

PYTHON

JAVASCRIPT

DJANGO

NUMPY

PANDAS

MATPLOTLIB

SEABORN

SCIKIT-LEARN