

# Jorge Aravena Peña

Geógrafo

San Ignacio 129, Máfil | 957634813 | [jorge.aravena.pena@gmail.com](mailto:jorge.aravena.pena@gmail.com) | [LinkedIn](#)

Geógrafo titulado de la Universidad Austral de Chile, con Diplomado en Planificación y Gestión Urbana Integrada de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Cuento con experiencia como analista espacial en proyectos relacionados con impacto territorial, gestión de datos geoespaciales y producción cartográfica. He trabajado en instituciones académicas, consultoras ambientales y proyectos de desarrollo territorial. Manejo herramientas SIG de manera avanzada como QGIS y ArcGIS Pro, además de conocimientos intermedios en programación con R y Python para análisis de datos geoespaciales. Estas habilidades me han permitido colaborar en proyectos interdisciplinarios, fortaleciendo mi capacidad para abordar desafíos territoriales. Me considero proactivo, analítico y orientado a los resultados, con facilidad para trabajar en equipo y adaptarme a nuevos entornos.

## Experiencia.

### ANALISTA ESPACIAL | CIT-UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ | JULIO 2023 – ACTUAL

- Analista espacial e investigador en proyectos relacionados con la matriz de bienestar humano territorial. Enfocado en la investigación de metodologías, recolección y creación de insumos, cálculo de indicadores y representación espacial.

### AYUDANTE DOCENTE | GOBLAB-UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ | JULIO 2025 – SEPTIEMBRE 2025

- Ayudante docente del curso Geoanálisis para la mejora en la implementación de Políticas Públicas.

### ASESOR CARTOGRAFICO | FREELANCE | MAYO 2022 – JUNIO 2023

- Clases y asesorías particulares para trabajadores de consultoras, estudiantes de magister y pregrado.

### PRACTICANTE | CEOT-CHILE | ENERO 2022 – ABRIL 2022

- Asistente SIG en el diagnostico ambiental para una Evaluación Ambiental estratégica (EAE) de la comuna de El Monte.

## Educación.

### DIPLOMADO PGUI | 2024 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | SANTIAGO

Diplomado en Planificación y Gestión Urbana Integrada que tuvo como objetivo crear un plan maestro para la ciudad de Calama, región de Antofagasta.

### GEÓGRAFO | 2023 | UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | VALDIVIA

Destacado rendimiento académico que resultó en una beca de intercambio en la **Universidad de São Paulo, Brasil** (2022).

### EDUCACIÓN BASICA Y MEDIA | 2018 | LICEO GABRIELA MISTRAL | MÁFIL

Reconocido por rendimiento académico sobresaliente, accediendo a la universidad mediante admisión especial (PACE).

## Aptitudes y habilidades.

- QGIS, ArcGIS PRO y ArcGIS Online (sistemas de información geográfica)
- R y Python (lenguajes de programación)
- Google Earth Engine (GEE)
- Investigación académica

## Idiomas.

- Portugues (Lectura, escritura y habla media)
- Inglés (Lectura, escritura y habla media)

## Premios y Reconocimientos.

- Beca diplomado otorgado por la CONADI (2024).
- Beca de intercambio en la Universidad de São Paulo, Brasil (2022).

- Reconocimiento por el primer lugar en el ranking de generación (Geografía-UACH).

## Información adicional

- Licencia de conducir clase B
- Colaborador en OpenStreetMap (OSM): Proyecto colaborativo que busca crear mapas libres y editables.