

# MARCELO OYANEDER LABARCA

Lic. en Cs. de la Ingeniería

@ marcelo.oyaneder@usach.cl

+56 9 5892 8256

📍 Jose ghiardo 0210 C/38, La granja, Santiago

in linkedin.com/in/marcelooyanederlabarca

github.com/marcelooyaneder/

## EXPERIENCIA

ingeniero de proyectos de ingeniería

**Partículas Ingeniería y Gestión Ambiental**

📅 2021

📍 Santiago, Chile

- Creación de modelos y simulación de estos en software de mecánica de fluidos computacional.
- Análisis estadístico en calidad del aire.

Informática de la Biodiversidad

**Laboratorio biología de plantas**

📅 2019-Actualidad

📍 Universidad de Chile, Antumapu

- Catastrador vegetación natural y urbana.
- Desarrollo de software para la automatización y análisis de bases de datos basadas en el estándar Darwin core.
- Desarrollo de Script para procesar georeferenciación en Batch mediante Georeferencing Calculator.
- Desarrollo de Script para la automatización de etiquetado en herbario (Proyecto Pudahuel).

Ayudante

**Departamento de Ingeniería Química**

📅 2019-2021

📍 Universidad de Santiago de Chile

- Ayudante de laboratorio en el curso transferencia de calor.
- Ayudante de cátedra en el curso Calculo de Procesos.

Adaptador de textos

**Departamento de formación integral e inclusión**

📅 2019-2020

📍 Universidad de Santiago de Chile

- Adaptación de textos para estudiantes en situación de discapacidad.
- Creación de formato estándar de adaptación basado en Lectura Fácil.

## ESTUDIOS

Educación superior

**Universidad de Santiago de Chile**

📅 2015-Actualidad

📍 Est. central, RM, Chile

- Ingeniería civil química

Educación básica y media

**Instituto Nacional Gral. Jose Miguel Carrera**

📅 2008-2014

📍 Santiago, RM, Chile

- 7° básico a 4° medio

## INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre completo:

Marcelo Alejandro Oyaneder Labarca

Fecha de nacimiento:

📅 01 Julio 1995

26 años

## HABILIDADES

Python R Pandas OpenAir  
Fortran Latex Beamer DWSIM  
HYSYS SIMSCALE OnShape  
Microsoft Word Microsoft Excel  
Microsoft Power Point Power BI  
Tableau QGIS Google Earth Pro  
Google Docs Windows Ubuntu  
Debian

## IDIOMAS

Español ●●●●●

Inglés ●●●●●

## CURSOS/LOGROS

Georeferenciación de registros biológicos: teoría y práctica

**Curso financiado por el Ministerio del Medio Ambiente**

📅 2020

📍 GBIF - VertNet

Georeferencing training: tackling the spatial challenge in the Southern Cone

**Serie de seminarios en línea "Georeferenciación y cuestiones relacionadas"**

📅 2020

📍 GBIF

---

Educación básica

**Colegio Tomas Moro**

📅 2002-2007

📍 San miguel, RM, Chile

- 1° a 6° básico

## PRESENTACIONES

---

Encuentro anual de monitoreo participativo de biodiversidad

**Análisis y potencialidades en el uso de los datos de biodiversidad de la plataforma de publicación y acceso abierto Global Biodiversity Information Facility –GBIF**

📅 Agosto 2021

---