

# Gabriel Céspedes Alarcón

## Mg. en Ciencia Matemática

⇒ **Portafolio**

[linkedin.com/in/gabriel-céspedes-alarcón-48b64112a/](https://www.linkedin.com/in/gabriel-céspedes-alarcón-48b64112a/)

[gabriel.cespedes@usach.cl](mailto:gabriel.cespedes@usach.cl)

+56 9 76474838

<https://github.com/gabrielcespedes>

### Antecedentes Laborales

#### Desarrollador Full Stack

*Aplicaciones Web para recopilar contenido educativo*

- Guías Interactivas 1° Básico, 2° Básico, 3° Medio.  
<https://gabrielcespedes.github.io/matematicall/> 02/23
- Plataforma <http://gcespedes.pythonanywhere.com/>  
Datos de contacto para clases, disposición material de clases por estudiantes mediante sus credenciales 01/23
- Aplicación <http://gabrielcespedes.pythonanywhere.com/>  
Ingreso de definiciones y ejemplos de temas 01/22
- Aplicación <https://cespedes.pythonanywhere.com/mate/>  
Ingreso de ejercicios de matemática para clases 07/21

#### Docencia | Online, Universidades, Institutos, Liceos

*Física, Cálculo(s), Estadística(s), Minería de Datos y otros.*

- Clases Online Física y Matemática: Escolar, Universitaria
- Institutos Profesionales AIEP [2016, hoy], DUOC [2017 - 2022] e I. P. Santo Tomás [2013, 2017].
- Universidades San Sebastián [2019], Andrés Bello [2016] y Santiago de Chile [2012, 2016 - 2017 ].
- Liceo Salesiano Camilo Ortúzar Montt [2013, 2014], Liceo Rosa Ester Alessandri Rodríguez [2013].

### Antecedentes Académicos

**Desarrollador Full Stack JS | Academia Latam** 07/22 - 08/23

**Diplomado en Python Profesional | PUC** 07/20 - 03/21

**Magíster en Ciencia Matemática | USACH** 03/15 - 09/17

*Tesis: La Ecuación de Schrödinger con Derivada Temporal de Orden Fraccionario - Egresado con Distinción Máxima.*

**Profesor Estado en Física y Matemática | USACH** 03/13 - 06/17

*Tesis: Diseño y evaluación de un módulo online que desarrolla la habilidad de argumentación científica en profesores y estudiantes de física y matemática. - Mejor rendimiento académico de la Facultad de Ciencia, promoción 2013 y de la Carrera Lic. en Educación en Física y Matemática, 2011.*

### Acerca de mí

Hola! me llamo Gabriel Céspedes Alarcón.

Nací en Iquique, Chile, pero actualmente vivo en Curicó.

Mi mayor pasión es aprender distintos temas de Tecnologías de la Información, sobretodo del ámbito del Desarrollo Web como la Ciencia de Datos. Trato continuamente de complementar lo anterior con el ámbito de la educación.

Gracias a ese interés he desarrollado aplicaciones web para recopilar ejercicios para mis estudiantes, resumir temas y disponibilizar el material de mis clases online.

Estoy consciente de los continuos cambios en el ámbito tecnológico lo que me mantiene motivado a continuar aprendiendo.

### Habilidades

- JWT Authentication
- Express JS - NodeJS
- MongoDB - PostgreSQL
- React - JavaScript
- Trabajo Colaborativo Github
- Bootstrap - CSS
- HTML
- Django
- Numpy
- Pandas
- Python
- Visual Basic for Applications
- Compañerismo
- Entusiasmo