



# HELIO RIVERA

INGENIERO EN COMPUTACIÓN

## SOBRE MI

Egresado en 2022 de la facultad de Ciencias de la Universidad de la Serena en Chile, de la carrera de ingeniería en computación. Actualmente desarrollamos un proyecto personal llamado DISTO, junto a unos amigos, el cual es una aplicación móvil para Android en java, que busca ayudar a personas con disfemia tónica.

He desarrollado aplicaciones web con Django y también en PHP.

He levantado servicios de bases de datos PostgreSQL y MySQL.

Se programar además en Python, C y C#.

## EXPERIENCIA

### Coordinador General

Desarrollo de Aplicación web.

- Desarrollo de sitio web para la central unitaria de trabajadores de la provincia de Elqui (CUT).
  - Desarrollador Back-End en php y MySQL.
  - Desarrollador Front-End Bootstrap 5.2

### Desarrollador De software

Software DISTO 2020-2022

- Integrante del equipo de desarrolladores para el prototipo de software DISTO en su versión de escritorio, con implementación desde 0 de una red neuronal GRU en el entorno de desarrollo .NET. en C#.

Feria Make It ULS, 2022

- Desarrollo de DISTO como aplicación móvil para dispositivo Android en el entorno Android Studio. trabajé en la lógica de programación del modulo de aprendizaje por lectura y su respectiva interfaz grafica en el lenguaje de programación Java.

### Practica profesional

Empresa mindcl, 2022

- Configuración de servidores en la nube Aws y Digital Ocean para la ejecución de 3 aplicaciones web.

### Docencia

Colegio Santa María Eufrasia Ovalle 2023

- Profesor de matemáticas para preuniversitario y enseñanza media.
- Profesor de Pensamiento Computacional y programación.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Título profesional: Ingeniero en computación de La Universidad De La Serena.
- Grado académico: Licenciatura en Ciencias de la Computación.

## OTROS CONOCIMIENTOS

- Actividades de locución radial.

## IDIOMAS

- Idioma Inglés.  
Preliminary English Test (PET-ULS B1).  
Ingles conversacional. (CORCAP).

## CONTACTO

✉ [sorencen@gmail.com](mailto:sorencen@gmail.com)

📱 Cel: +56973906912

👤 [heliorivera.software](https://heliorivera.software)

📍 Ovalle, Chile