

# VICENTE AGUILERA ARIAS

Ingeniero Ejec. en computación e informática

+56 9 7667 4794



ViceAguilera



vicente.aguilera1908@gmail.com



Vicente Aguilera Arias



## SOBRE MI

Soy egresado de Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática de la Universidad del Bío-Bío, con una pasión marcada por programar soluciones innovadoras y adquirir nuevos conocimientos constantemente. Destaco por mi proactividad, trabajo en equipo y un compromiso con la calidad, además de estar siempre dispuesto a enfrentar nuevos desafíos.

## EDUCACIÓN

### Universidad del Bío-Bío

Ingeniería de ejecución en computación e informática  
2020 - 2024

### Liceo Mauricio Hochschild del CEAT

Técnico medio en electrónica  
2018-2019

## HABILIDADES

- Desarrollo de modelos de detección de objetos, con algoritmos de Deep Learning con YOLOv8 en Python.
- Desarrollo de aplicaciones web con MERN stack.
- Control de versiones con Git y GitHub.
- Consultas avanzadas de SQL.
- Gestión de contenedores con Docker.
- Uso base de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) y no relaciones (MongoDB)
- Conocimientos intermedio en desarrollo con Unity, incluyendo la creación de escenarios, implementación de físicas básicas y manejo de la interfaz.

## IDIOMA

Español Nativo  
Inglés (B1)

## EXPERIENCIA LABORAL

### Tesis: Sistema de reconocimiento automático de matrículas vehiculares

Universidad del Bío Bío | Ago. 2023 - Ene. 2024

- En este proyecto se busco desarrollar un prototipo de software para el reconocimiento automático de matrículas vehiculares. Utilizando modelos de detección de objetos con Deep learning y una API para recopilar y gestionar los datos, permitiendo un control de acceso eficiente y en tiempo real.

### Encargado de marketing y relaciones

Open Source UBB | Jul. 2023 - presente

- En el área de Marketing y Relaciones, me dedico a establecer y fortalecer lazos con individuos y empresas, contribuyendo así a alcanzar nuestros objetivos organizacionales y aumentar la visibilidad de nuestra comunidad. Además, coordino y ejecuto talleres gratuitos dirigidos a los estudiantes, enfocados en su desarrollo profesional, lo que refuerza nuestra misión de brindar valor educativo y oportunidades de crecimiento.

### Ayudante universitario

Universidad del Bío Bío | Mar. 2023 - Ene. 2024

- Product owner en un proyecto de ejemplo para enseñar a alumnos de Ingeniería de Software. Se guio para entender el producto final coordinado con la profesora.

### Practicante Digital Experience

NTT DATA Europe & Latam | Ene. 2023 - Mar. 2023

- Colaborador dentro del área de usuario digital, en proyectos orientados al metaverso con tecnologías AR/VR.
- Desarrollo experiencia con interacción para la nueva sala inmersiva presencial de NTTData.
- Desarrollo de proyecto de asistente virtual integrado a teams para automatizar reserva de horas.
- Desarrollo de experiencias AR para evento con movistar.