

# **MATHIAS MUÑOZ CAMPOS**

Estudiante de Ingeniería en Informática | Desarrollo Web y Ciberseguridad  
Chile • 9 7685 6278 • matiasmunozcampos@gmail.com

---

Estudiante de Ingeniería en Informática con conocimientos en programación, redes, sistemas y ciberseguridad. Me interesa desarrollarme en diversas áreas del rubro tecnológico, destacando por mi capacidad de aprendizaje rápido, adaptación a nuevos desafíos y orientación al servicio. Soy una persona responsable, con muchas ganas de seguir creciendo profesionalmente y aportar valor en cualquier equipo de trabajo.

## **EDUCACIÓN**

---

### **Instituto Profesional Virginio Gómez – Concepción, Chile**

Ingeniería en Informática – Cursando último semestre

## **CERTIFICACIONES**

---

- Cursor con Python: desarrollo Inteligente con IA – Santander Open Academy (jul. 2025), credencial OA-2025-0708001340406.
- Fundamentos de Python 2 – Cisco Networking Academy (jul. 2025).
- Internet de las Cosas (IoT) – MIT Professional Education (jul. 2025), credencial OA-2025-0708001340708.
- Introducción a Ciberseguridad – Cisco Networking Academy (jul. 2025).
- Fundamentos de Python 1 – Cisco Networking Academy (ene. 2025).
- Cybersecurity Essentials – Cisco Networking Academy (ago. 2022).

## **EXPERIENCIA EN PROYECTOS**

---

### **Sistema de Gestión de Boxes para Hospitales (NextFlow)**

Desarrollador FullStack

- Desarrollé una plataforma web para la administración de boxes médicos, permitiendo la gestión de horarios, reservas y usuarios. Implementé control de acceso diferenciado por rol (administrador, médico y paciente), y utilicé Flask para el desarrollo del backend junto a MySQL como base de datos relacional.
- **Tecnologías:** Python, Flask, MySQL, HTML, CSS.

## **Sistema de Inventario para Ferretería**

Desarrollador FullStack

- Diseñé una aplicación para administrar productos, clientes, proveedores, compras, ventas e inventario, que incluye reportes detallados y automatización del control de stock, mejorando significativamente la eficiencia operativa.
- **Tecnologías:** Python, Flask, MySQL, HTML, CSS.

## **Intranet Institucional con Control de Acceso**

Desarrollador FrontEnd/BackEnd

- Desarrollo de una intranet moderna para mejorar la comunicación y gestión académica interna de un instituto. Incluye login, navegación protegida según tipo de usuario (alumno, docente, administrador).
- **Tecnologías:** React Native, Expo Go, PHP y MySQL.

## **COMPETENCIAS ADICIONALES**

---

- Desarrollo web fullstack con Python, Flask, HTML/CSS y React Native.
- Gestión de bases de datos relacionales con MySQL.
- Fundamentos de ciberseguridad, ethical hacking y protección de sistemas.
- Conocimientos en redes y protocolos y manejo de sistemas operativos Linux.
- Adaptabilidad, aprendizaje rápido y trabajo en equipo.
- Comunicación efectiva, atención al detalle y resolución de problemas.