

# NICOLÁS VILLAGRÁN

## ESTUDIANTE DE INGENIERIA EN INFORMATICA

### RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Informática en la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM), en proceso de titulación. Poseo experiencia en desarrollo de aplicaciones web, sistemas ERP y proyectos académicos de análisis y optimización. Cuento con certificaciones en AWS Cloud e Inteligencia Artificial Generativa, además de habilidades en bases de datos y programación en diversos lenguajes. Me caracterizo por mi capacidad de aprendizaje autónomo, trabajo en equipo y orientación a resultados.

### CONTACTO

Teléfono: +56 953145901

Correo electrónico: nvillagran.vp@gmail.com

Dirección: Maria Maldonado 2864, Colina

Linkedin: [www.linkedin.com/in/nvillagran-ti](https://www.linkedin.com/in/nvillagran-ti)

### PROYECTOS RELEVANTES

#### Sistema de Toma de Horario Universitario | Matlab & MySQL

- Desarrollé un sistema basado en datos estadísticos para optimizar la asignación de horarios.

#### Página Web para Gimnasio de Pilates | HTML, CSS, JS, PHP & phpMyAdmin

- Implementación de sitio web con integración de base de datos para gestión de clientes.
- Además de la implementación de notificaciones vía número y email con la API de Twilio

#### ERP para Empresa Ansimaq | Python Streamlit

- Construcción de sistema ERP con funcionalidades de gestión y visualización de datos.

### HISTORIAL ACADÉMICO

**Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM) |**  
**2021 – 2026**  
**Ingeniería en Informática**

### CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Lenguajes: C++, PHP, HTML, Python (en aprendizaje)
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, phpMyAdmin
- Herramientas: Streamlit, Matlab, Git, Visual Studio Code
- Cloud & IA: AWS Cloud Fundamentals, IA Generativa

### CERTIFICACIONES

**AWS Academy Graduate – Introduction to Cloud (Semester 1 & 2) – AWS, 2024**

**Inteligencia Artificial Generativa – BiblioRedes, 2025**

### HABILIDADES

- Trabajo en equipo y liderazgo de proyectos académicos
- Análisis y resolución de problemas complejos
- Comunicación y redacción de informes técnicos
- Adaptabilidad y aprendizaje autónomo