

NICOLÁS VILLAGRÁN

ESTUDIANTE DE INGENIERIA EN INFORMATICA

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Informática en la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM), en proceso de titulación.

Cuento con experiencia en desarrollo web (Front-End), sistemas ERP, análisis de datos, auditoría de sistemas y seguridad informática.

Además, poseo certificaciones en AWS Cloud e Inteligencia Artificial Generativa, y manejo tecnologías como React.js, React Native, C++, PHP, Python, MySQL y herramientas de análisis de seguridad.

Me caracterizo por mi responsabilidad, aprendizaje autónomo, enfoque analítico y capacidad de trabajo en equipo. Actualmente me encuentro en búsqueda de práctica profesional en las áreas de ciberseguridad, auditoría TI o desarrollo de software.

CONTACTO

Teléfono: +56 953145901

Correo electrónico: nvillagran.vp@gmail.com

Dirección: Maria Maldonado 2864, Colina

Linkedin: www.linkedin.com/in/nvillagran-ti

Portafolio Web:

PROYECTOS RELEVANTES

Sistema de Toma de Horario Universitario | Matlab & MySQL

- Desarrollo de un sistema basado en análisis estadístico para optimizar la asignación de horarios.
- Implementación de consultas MySQL y algoritmos para la priorización de estudiantes según disponibilidad.
- Mejora en la eficiencia del proceso manual tradicional.

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

- Diseño e implementación de un ERP completo con módulos de inventario, proveedores, gestión de órdenes y visualización de datos.
- Automatización de tareas y optimización de procesos internos mediante paneles interactivos.

HISTORIAL ACADÉMICO

Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM) |

2021 – 2026

Ingeniería en Informática

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Lenguajes: C++, PHP, Python (en aprendizaje), JavaScript
- Frameworks y Front-End: React.js, React Native, HTML5, CSS3
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, phpMyAdmin
- Herramientas: Git, Streamlit, Visual Studio Code, Matlab
- Cloud & IA: AWS Cloud, Inteligencia Artificial Generativa
- Ciberseguridad y Auditoría: Wireshark, Análisis básico de vulnerabilidades, Auditoría de configuración, Seguridad en redes, Gestión de riesgos TI

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