



MANUEL JOSUE LOPEZ VALERIO

LICENCIADO EN INFORMATICA ADMINISTRATIVA

+504 33960213

lopez.valerio.manuel@gmail.com

<https://linkedin.com/in/manuel-lopez-developer>

<https://github.com/GemeloSenpai>

<https://manuel.dev.twinslaboratories.com>

* SOBRE MÍ

Profesional con formación en Informática Administrativa y amplia certificación técnica (Cisco, Oracle, INFOP).

Experiencia en administración de sistemas, soporte técnico, desarrollo de software interno y optimización de infraestructura IT. Enfoque en alinear tecnología con objetivos organizacionales y capacitar equipos en herramientas digitales.

* HABILIDADES TECNICAS

- Laravel | PHP | MySQL | JavaScript | HTML5/CSS3 | APIs REST | Docker.
- Cisco CCNA | Linux Administration | Windows Server
- Oracle SQL | Database Design | Cybersecurity Fundamentals.
- Arduino | IoT | SAP Basics | MS Excel Advanced

* HABILIDADES PROFESIONALES

- Technical Communication | User Training & Support
- Problem Solving | Team Collaboration | Project Management | Adaptability to New Technologies
- Software Architecture Design

* IDIOMAS

- Español lengua materna.
- Inglés técnico para el campo IT.
- Inglés como lengua segunda en aprendizaje.

* CERTIFICACIONES

REDES Y CIBERSEGURIDAD

- Cisco CCNA 1 & 2, IoT, Ciberseguridad
- INFOP: Linux, Administración de Centros de Computo

BASES DE DATOS Y SISTEMAS

- Oracle Academy: SQL, PL/SQL (Módulos 1-5)
- SAP Básico | Logali Academy

DESARROLLO TECNOLÓGICO

- Programación Arduino | INFOP
- Impresión 3D y Fabricación Digital | INFOP

HABILIDADES PROFESIONALES

- MS Excel Estadístico, Gestión de Talento Humano
- Formulación de Proyectos, Trabajo Remoto | INFOP

* INTERESES

- Electrónica y proyectos con Arduino/Raspberry Pi.
- Mentoría en programación para principiante.
- Creación de contenido educativo tecnológico.
- Desarrollo de proyectos open-source.
- Desarrollo de prototipos en impresión 3D.

* EXPERIENCIA

Docente de Informática y Gestor de Sistemas TI | Institucion JASAMA | San Manuel | ene 2023 - nov 2025

- Mejora de infraestructura de la red informática en un 80%.
- Consultoría para la implementación de sistema de información.
- Desarrollo de software personalizado para la institución.
- Creación de programas formativos de actualización tecnológica.
- Gestión de soporte técnico integral a todos los dispositivos de la institución.
- Gestión de inventarios de los laboratorios.
- Administración de la red informática.

Full Stack Development | Twins Labs | San Manuel | nov 2024 - dic 2025 (Ejercido simultáneamente con posición docente)

- Recopilación de requerimientos de sistemas.
- Análisis y diseño de sistemas de información.
- Uso de lenguaje de modelado unificado.
- Uso de metodología ágil Scrum.
- Desarrollo de **SIHOSystem** (sistema hospitalario): Laravel, PHP, MySQL, implementación en servidor local.
- Desarrollo de **Disciplify System** (gestión de discipulados): Arquitectura MVC, backend robusto, frontend responsive.
- Optimización de red hospitalaria: diseño, configuración y monitoreo remoto de infraestructura.
- Implementación y despliegue en entornos locales con capacidad de administración remota
- Stack tecnológico: Laravel, PHP, MySQL, HTML5, CSS3, JavaScript, Git.

Técnico en Computación | OrienTech | El Paraiso | ene 2015 - dic 2017

- Mantenimiento y reparación de computadoras a nivel de hardware y software nivel básico.
- Instalación de programas y sistemas operativos.
- Realizar al menos 50 mantenimiento a computadoras.
- Mantenimiento correctivo y preventivo de impresoras.

* EDUCACIÓN

EDUCACIÓN SUPERIOR

Licenciatura en Informática Administrativa

Universidad Nacional Autónoma de Honduras VS | 2020 - 2023

- Especialización en administración de sistemas y redes.
- Proyectos en desarrollo web y gestión tecnológica.

FORMACIÓN TÉCNICA

Instituto de Formación Profesional (INFOP) | 2020 - 2024

- 15+ certificaciones en tecnología y desarrollo profesional
- Áreas: redes Cisco, programación, ciberseguridad, bases de datos

EDUCACIÓN SECUNDARIA

Bachillerato en Ciencias y Letras en I.D.O. | 2006 - 2012