# **DIONEL VALERA**

(+58) 412-5476512 21 años - 04/02/2004 Dionelvalera@gmail.com

### **PERFIL**

Profesional TSU en Informática con experiencia en gestión de redes FTTH adquirida en Inter. Cuento con un sólido dominio de sistemas Linux y habilidades de Desarrollador Full Stack con experiencia en la creación de aplicaciones web completas. Habilidad demostrada en el desarrollo tanto del lado del cliente como del servidor, utilizando un stack de tecnologías moderno y de alto rendimiento; Incluyendo conocimiento de Node.js y React.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

### Administrador de Redes Unificadas (Head End) - Coorporación Telemic, C.A.

Jun 2025 - agosto 2025

- Diseño e implementado arquitecturas de red robustas para sistemas FTTH.
- Gestión de equipos de red (ONU, OLT, EDFA).
- Desarrollo de Documentación técnica y procedimientos operativos estándar.
- Analizado de datos de rendimiento para optimizar la eficiencia de los sistemas a través de ONU's.

# Desarrollo de un sistema web orientado a la contabilidad - (Aplicación de Gestión de Transacciones Financieras)

agosto 2024 - agosto 2025

- Creé una aplicación web completa para registrar y gestionar transacciones. El sistema incluyó una API de backend robusta y una interfaz de usuario dinámica.
- Desarrollo Back-end: Construí una API RESTful con Node.js para manejar las operaciones de creación, lectura, actualización y eliminación (CRUD) de transacciones. Gestioné la autenticación segura mediante tokens y la conexión con la base de datos.
- Desarrollo Front-end: Desarrollé la interfaz de usuario con Astro, utilizando Tailwind CSS para un diseño responsivo y profesional que se adapta a cualquier dispositivo.
- Tecnologías Utilizadas: Node.js, SQLite, JavaScript, Astro, HTML, CSS, Tailwind CSS.
- Herramientas: Vscode, linux, sql, npm, npx, bash.

### **CERTIFICACIONES Y COMPETENCIAS**

- Lenguajes de Programación: JavaScript, HTML, CSS, PYTHON, C++, SQL.
- Frameworks y Librerías: React, vue, node.js, next.js, Astro y Tailwind
- Herramientas: Vscode, CLI, Git, Troubleshooting, Microsoft Office
- Redes y Conocimientos de Fibra Óptica: FTTH, ONU, OLT, EDFA.
- Pensamiento Crítico: Pensamiento Analítico, Lógica de Programación y Estructura de Datos, Debugging, Solución de Problemas.
- Adaptación y Gestión: Aprendizaje Rápido, Autogestión, Adaptabilidad, Gestión de Proyectos, Resiliencia.

### **EDUCACIÓN**

#### Universidad "Antonio José De Sucre"

Culminación - 2025

TSU en Informática - Tesis 19.4/20

# Colegio "Santos Luzardo"

Culminación - 2021

Bachiller en ciencias

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1)

# **DIONEL VALERA**

(+58) 412-5476512 21 años - 04/02/2004 Dionelvalera@gmail.com

### **PERFIL**

Profesional TSU en Informática con experiencia en desarrollo de software. Cuento con un sólido dominio de sistemas Linux y habilidades de Desarrollador Full Stack con experiencia en la creación de aplicaciones web completas. Habilidad demostrada en el desarrollo tanto del lado del cliente como del servidor, utilizando un stack de tecnologías moderno y de alto rendimiento.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

Desarrollo de un sistema web orientado a la contabilidad - (Aplicación de Gestión de Transacciones Financieras) - Inversión J.V.L.O 34,FP.

agosto 2024 - agosto 2025

- Creé una aplicación web completa para registrar y gestionar transacciones. El sistema incluyó una API de backend robusta y una interfaz de usuario dinámica.
- Desarrollo Back-end: Construí una API RESTful con Node.js para manejar las operaciones de creación, lectura, actualización y eliminación (CRUD) de transacciones. Gestioné la autenticación segura mediante tokens y la conexión con la base de datos.
- Desarrollo Front-end: Desarrollé la interfaz de usuario con Astro, utilizando Tailwind CSS para un diseño responsivo y profesional que se adapta a cualquier dispositivo.
- Tecnologías Utilizadas: Node.js, SQLite, JavaScript, Astro, HTML, CSS, Tailwind CSS.
- Herramientas: Vscode, linux, sql, npm, npx, bash.

### Administrador de Redes Unificadas (Head End) - Coorporación Telemic, C.A.

Jun 2025 - agosto 2025

- Diseño e implementado arquitecturas de red robustas para sistemas FTTH.
- Gestión de equipos de red (ONU, OLT, EDFA).
- Desarrollo de Documentación técnica y procedimientos operativos estándar.
- Analizado de datos de rendimiento para optimizar la eficiencia de los sistemas a través de ONU's.

### **CERTIFICACIONES Y COMPETENCIAS**

- Lenguajes de Programación: JavaScript, HTML, CSS, PYTHON, C++, SQL.
- Frameworks y Librerías: React, vue, node.js, next.js, Astro y Tailwind
- Herramientas: Vscode, CLI, Git, Troubleshooting, Microsoft Office
- Redes y Conocimientos de Fibra Óptica: FTTH, ONU, OLT, EDFA.
- Pensamiento Crítico: Pensamiento Analítico, Lógica de Programación y Estructura de Datos, Debugging, Solución de Problemas.
- Adaptación y Gestión: Aprendizaje Rápido, Autogestión, Adaptabilidad, Gestión de Proyectos, Resiliencia.

# **EDUCACIÓN**

#### Universidad "Antonio José De Sucre"

Culminación - 2025

TSU en Informática - Tesis 19.4/20

# Colegio "Santos Luzardo"

Culminación - 2021

Bachiller en ciencias

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1)