

# Jorge Benítez Peñalver

TSU TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

---

## Perfil

Técnico Superior Universitario en Tecnología Electrónica con amplia experiencia en sistemas operativos Linux y desarrollo en Python. Certificado como Linux Operator, Administrator, Network Administrator y Security Administrator por Latinux, además de estar certificado en WhatsApp Business Platform for Developers por Meta. He participado en proyectos destacados como el desarrollo de plataformas para la Academia de Ciencias de América Latina y varios sistemas de atención ciudadana y bots inteligentes para el sector público y privado. Competente en frameworks como FastAPI, Flask, Web2py y Py4web. Actualmente, soy estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales en UTEL. Mis habilidades incluyen atención al detalle, adaptabilidad, mejoramiento continuo y trabajo en equipo. Poseo un nivel intermedio de inglés y varias certificaciones adicionales en Python y domótica.

## Educación

---

2023-Actualidad **Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea.**  
Ingeniería en Sistemas Computacionales.

2009-2014 **Universidad Simón Bolívar**  
Técnico Superior Universitario en Tecnología Electrónica.

2004-2009 **Unidad Educativa Parroquial San José**  
Técnico Medio en Informática.

---

## Educación informal

Marzo 2023 **WhatsApp Business Platform for Developers**  
Meta  
JGYELZHLGHNL

Noviembre 2022 **Using Python to Access Web Data**  
Universidad de Michigan  
H72UCNK7E5QC

Mayo 2021 **Python Data Structures**  
Universidad de Michigan  
357DKK8KJXAF

Enero 2021	<b>Programming for Everybody (Getting Started with Python)</b> Universidad de Michigan FTYER483JLEV
Noviembre 2015	<b>Certified Linux Security Administrator</b> Latinux VE2YEB63E32CLSA
Septiembre 2015	<b>Certified Linux Network Administrator</b> Latinux VE2YEB878D1CLNA
Junio 2015	<b>Fundamentos de Domótica con Hardware Libre - Arduino y Pingüino PIC</b> Latinux y Universidad Simón Bolívar
Abril 2014	<b>Certified Linux Administrator</b> Latinux VE2YEB00442CLA
Agosto 2013	<b>Certified Linux Operator</b> Latinux VE2YEB80D21CLO
Julio 2013	<b>Desarrollo Rápido de Aplicaciones en Web, con Python y Web2py</b> Latinux

---

## Experiencia laboral

Marzo 2021 - Actualidad	<b>Desarrollador Senior Full-Stack / DevOPS</b> CIDITEL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lideré el desarrollo de aplicaciones web escalables utilizando Python (web2py, py4web, FastAPI, Flask) y tecnologías frontend avanzadas (HTML5, CSS3).</li> <li>• Gestioné la infraestructura de servidores Linux, incluyendo la implementación de estrategias de CI/CD que redujeron el tiempo de despliegue en un 60%.</li> <li>• Optimicé los procesos de backup y recuperación, logrando una reducción del 30% en el tiempo de inactividad del sistema durante mantenimientos.</li> <li>• Implementé medidas de seguridad avanzadas, incluyendo firewalls y sistemas antimalware, reduciendo los incidentes de seguridad en un 75%.</li> <li>• Desarrollé scripts de automatización que aumentaron la eficiencia operativa del equipo en un 25%.</li> </ul>
Diciembre 2015 - Marzo 2016	<b>DevOPS</b> INPSASEL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestioné los sistemas de intranet y extranet, mejorando la disponibilidad del servicio en un 99.9%.</li> <li>• Implementé soluciones de virtualización con OpenXenManager, optimizando el uso de</li> </ul>

- recursos en un 35%.
- Configuré y mantuve servicios críticos como DHCP, DNS, firewalls y sistemas de almacenamiento en la nube.
- Desarrollé un sistema de monitoreo proactivo que redujo el tiempo de respuesta a incidentes en un 50%.

Febrero 2014 - **DevOPS**  
 Diciembre 2015 Latinux

- Proporcioné soporte técnico y consultoría a clientes de alto perfil, manteniendo una tasa de satisfacción del cliente del 98%.
- Diseñé e implementé infraestructuras de red personalizadas, mejorando el rendimiento en un 40% para los clientes.
- Lideré proyectos de migración a la nube, reduciendo los costos de infraestructura de los clientes en un 30%.
- Desarrollé soluciones de seguridad personalizadas, incluyendo la implementación de VPNs y sistemas de detección de intrusos.

Abril 2014 - **Instructor de Linux**  
 Diciembre 2015 ISEIT

- Impartí cursos avanzados de Linux, capacitando a más de 200 profesionales en administración de sistemas y seguridad.
- Desarrollé material didáctico innovador
- Mantuve y optimicé el laboratorio de computación, implementando soluciones de virtualización para mejorar la experiencia de aprendizaje.

Septiembre **DevOPS**  
 2013- Diciembre Latinux (practicar)  
 2013

- Desarrollé una herramienta de monitoreo de red automatizada que detectaba y solucionaba problemas en servidores Linux, reduciendo el tiempo de inactividad en un 40%.
- Colaboré en la optimización de los procesos de instalación y configuración de servidores Linux, reduciendo el tiempo de despliegue en un 30%.
- Participé en proyectos de migración de sistemas legacy a plataformas Linux modernas, mejorando el rendimiento y la seguridad.

---

## Idiomas

Español	Nativo
Inglés	Oyente intermedio, hablante intermedio, lectura y escritura avanzadas.

---