

JONNATHAN FERNANDO NIEVES

Ingeniero en Telecomunicaciones

@jonnathan.nievesn@gmail.com +593-984612574 El Valle
jonnathan-nieves-nambel-05011820b Jonnathandx C.I.: 0106695471



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Telecomunicaciones con experiencia en desarrollo de aplicaciones móviles (Android Studio, Kotlin). Conocimientos en integración de APIs REST, bases de datos SQL/NoSQL, dashboards (Grafana, Bacularis). Interesado en crecer en proyectos innovadores de ERP/CRM y pasarelas de pago.

EXPERIENCIA

Desarrollo de interfaces Web – Trabajo de Titulación

Universidad de Cuenca

Octubre 2024 – Diciembre 2024 Cuenca, Azuay, Ecuador

- Desarrollé dashboards en Grafana y Bacularis para monitoreo, administración y gestión de respaldos de sistemas SCADA.
- Integración con bases de datos y visualización de métricas en tiempo real.
- Automatización de reportes y análisis de logs.

Desarrollo de la aplicación SHAYA

Universidad de Cuenca

Octubre 2024 – Diciembre 2024 Cuenca, Azuay, Ecuador

- Participé activamente en el desarrollo de una aplicación móvil en Android Studio.
- Implementé una interfaz y funcionalidad orientadas al envío de datos geográficos mediante bluetooth y tecnología LORA.

Técnico de soporte (Prácticas Laborales)

Tech Resources

Julio 2024 – Septiembre 2024 Cuenca, Azuay, Ecuador

- Desarrollé scripts en Python para automatizar informes técnicos.
- Trabajé en la integración de dispositivos IoT con AWS para envío de datos.

Técnico de soporte en TI e infraestructura

Mgtr. Fausto Arpi (Contratación directa)

Marzo 2021 – Febrero 2023 Paute, Azuay, Ecuador

- Administración de servidores locales y en AWS.
- Diseño de arquitecturas de red seguras y escalables.

EDUCACIÓN

Ingeniero en Telecomunicaciones

Universidad de Cuenca

Septiembre 2018 – Julio 2025

Bachiller Industriales: Instalaciones, Equipos y Máquinas Eléctricas

Daniel Córdova Toral

Sept 2009 – June 2015

HABILIDADES TÉCNICAS

MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

AWS (EC2, RDS S3) & Azure básico

Android Studio

Integración de sistemas On-premise/Cloud

Contenedores Docker & Kubernetes

Integración y Despliegue Continuo (GitHub Actions)

Scripting Python & Bash

Herramientas de monitoreo de logs (Prometheus)

HABILIDADES INTERPERSONALES

Orientación al logro

Pensamiento analítico

Iniciativa y flexibilidad

Trabajo en equipo y visión de negocios

LENGUAJES

Español (Nativo)



Inglés (B1)



PROGRAMACIÓN

Python	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Bash	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
JavaScript	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
C++	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Kotlin	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

CERTIFICADOS

Seguridad de la información - ISO 27001

Seguridad Cero

📅 Septiembre 2025

📍 Cuenca, Azuay, Ecuador

Enrutamiento avanzado en Linux

ECFORENSICS

📅 Agosto 2025

📍 Cuenca, Azuay, Ecuador

Riesgos de una configuración inadecuada de SSH y estrategias para su mitigación

ECFORENSICS

📅 Julio 2025

📍 Cuenca, Azuay, Ecuador

PUBLICACIONES

📄 Trabajo de titulación

- J. Nieves and J. Pulla, *Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de respaldos y recuperación enfocado en la micro-red de la universidad de cuenca*, 2025. [Online]. Available: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/47412>.

REFERENCIAS

PhD. Darwin Fabián Astudillo Salinas

@ fabian.astudillos@ucuenca.edu

✉ 0994464814

Mgtr. Fausto Rubén Arpi Deleg

@ fausto.arpi@gmail.com

✉ 0980950119

Ing. Claudia Estefanía Padilla Guamán

@ claudiesp1@hotmail.com

✉ 0978801251