

Jesús Vilcherrez Ramos / Analista en Ciberseguridad y Redes

Lima, Peru · [linkedin.com/in/samuelvilcherrez/](https://www.linkedin.com/in/samuelvilcherrez/) · +51 938 560 277 · jjsvilcherrez@gmail.com
Portafolio: <https://js4m.github.io/portfolio/>

Me dedico a la ciberseguridad de madrugada, y me gusta todo lo relacionado con proteger datos. Tengo experiencia analizando vulnerabilidades, respondiendo a incidentes y monitoreando entornos para detectar posibles amenazas. Me interesa un montón entender cómo funcionan los ataques para poder prevenirlos y actuar de manera proactiva. Manejo herramientas de detección, escaneo y configuración de entornos seguros. Busco una oportunidad donde pueda seguir aprendiendo, aportar con lo que ya sé y crecer profesionalmente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BASE4 SECURITY | ARGENTINA

Analyst CyberSOC – Security (Remoto)

Piura, Perú

Abril 2022 – Actualidad

- Analyst CyberSOC en Base4 Security
- Actualmente trabajo como Analista CyberSOC, gestionando la seguridad y monitoreo de infraestructuras críticas.

TIC EMPRESARIAL - DATACOLE S.A.C | LIMA

Arquitecto de Software

Lima, Perú

Marzo 2021– diciembre 2021

- Realicé un Sistema de mejora del rendimiento estudiantil con Datacole como plataforma SaaS
- Lideré el diseño de una solución escalable que optimizó el rendimiento académico en colegios a nivel nacional, integrando Datacole para análisis de datos estudiantiles, logrando un aumento del 40% en la eficiencia educativa.
- Fortalecí de la seguridad en la plataforma SaaS
- Incorporé medidas de seguridad como cifrado de datos, autenticación multifactor y controles de acceso, reduciendo en un 75% las vulnerabilidades y logrando la adopción de la plataforma por más de 50 colegios.

EQ EXCELENCIA PROFESIONAL Y EMOCIONAL | PIURA

Jefe de Proyecto Web de Sistema de Matricula

Piura, Perú

Enero 2020 – diciembre 2020

- Desarrollé e implementé un sistema web de matrículas para empresa de certificaciones
- Lideré el desarrollo, coordinando un equipo multidisciplinario e integrando procesos académicos, logrando una reducción del 70% en los tiempos de inscripción y una mejora del 85% en la precisión del registro de alumno
- Gestioné requisitos funcionales para universidades para asegurar la escalabilidad y eficiencia del sistema, incrementando la automatización de procesos administrativos en un 60% y logrando un 98% de satisfacción usuarios internos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Ingeniería de Sistemas

Piura, Perú

Abril 2017 – Setiembre 2022

HABILIDADES TECNICAS

Ciberseguridad: Análisis de vulnerabilidades, gestión de incidentes, hardening, auditorías de sistemas

Herramientas:

- *Pentesting y Análisis:* Nmap, Nessus, Metasploit, Burp Suite, Nikto, SQLmap, Hydra
- *Forense y Malware:* Volatility, Autopsy, Cuckoo Sandbox, AnyRun
- *SIEM y Detección:* QRadar, Azure Sentinel
- *EDR/XDR:* SentinelOne, CrowdStrike, Trellix, ePO
- *Orquestación y Gestión de Incidentes:* The Hive, Cortex, MISP

Sistemas Operativos: Linux (Kali, Ubuntu), Windows Server, Windows 10/11 – Arch Linux

Cloud Computing: Seguridad en AWS, Azure (en aprendizaje)

CERTIFICACIONES

- **CEH Practical Certified Ethical Hacker desde 0 to advanced**
Udemy — 04/04/2025
- **(ISC)² CC**
International Information System Security Certification Consortium — 03/03/2025
- **CEHPT**
Certified Ethical Hacking & Penetration Tester (Cybersecurity Awareness) — 11/03/2025
- **CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials**
Universidad César Vallejo — 24/02/2022
- **CCNAv7: Introducción a Redes**
Universidad César Vallejo — 31/01/2020
- **Introducción a la Seguridad Cibernética**
Universidad César Vallejo — 04/02/2022
- **Introducción a IoT**
Universidad César Vallejo — 31/01/2021
- **The Fundamentals of Digital Marketing**
Universidad César Vallejo — 04/02/2022
- **Flutter Music Player App with State Management from Scratch**
Udemy — 07/02/2022
- **Android Ethical Hacking**
Udemy — 02/02/2022
- **Introducción teórica a la seguridad informática en la nube**
Udemy — 07/02/2022
- **Preparación para Auditor Líder e Interno ISO/IEC 27001**
Udemy — 07/02/2022
- **Sistema de Ventas Moderno con Visual Basic .NET y SQL Server**
Udemy — 07/02/2022
- **Learn Metasploit Ethical Hacking From Scratch**
Udemy — 28/03/2020
- **Estrategias para aprender en línea efectivamente**
Platzi — 07/07/2020
- **Motivación para Equipos de Trabajo**
Platzi — 14/03/2019
- **Flutter**
Platzi — 14/03/2019
- **Get Connected - Cisco Networking Academy**
Udemy — 28/04/2017