

Constanza Tapia Orellana

Viña del Mar – Valparaíso - Santiago, Chile | +56 9 4239 1479 |
cony.tapia.orellana@gmail.com | linkedin.com/in/constanza-tapia-orellana

Perfil Profesional

Ingeniera en Computación e Informática, con experiencia en desarrollo de software, monitoreo de infraestructura y administración de base de datos. Me especializo en construir soluciones eficientes y escalables, integrando buenas prácticas de ciberseguridad, accesibilidad y trabajo colaborativo.

Destaco por mi capacidad analítica, adaptabilidad y enfoque en resolver problemas técnicos con soluciones prácticas. He trabajado con Linux, herramientas de observabilidad y metodologías ágiles, aportando valor tanto en etapas de desarrollo como en operación.

Cuento con disponibilidad para trabajar en Viña del Mar, Valparaíso y Santiago.

Propuesta de Valor

- Experiencia en desarrollo de soluciones tecnológicas aplicando metodologías ágiles (Scrum, Jira, GitHub).
- Conocimientos en ciberseguridad, accesibilidad digital y prácticas modernas de desarrollo.
- Experiencia en monitoreo de infraestructura y visualización de datos para toma de decisiones.
- Gestión y administración de bases de datos SQL y NoSQL en entornos escalables.
- Orientación a la innovación, resolución de problemas y aprendizaje constante.

Experiencia Profesional

Practicante Profesional – Vanda (Sep 2024 – Dic 2024)

- Apoyo en el monitoreo de sistemas y generación de métricas aplicando metodologías ágiles.
- Implementación de dashboards para la gestión de infraestructura con enfoque en seguridad y disponibilidad.
- Colaboración en análisis y soporte de sistemas bajo entornos Linux y herramientas de visualización.
- Uso de Prometheus, Grafana y herramientas de como Docker.

Proyectos Académicos

- SelfTEAch (Android App): Aplicación móvil orientada a la inclusión, desarrollada con enfoque en accesibilidad y metodologías ágiles.
- VConnect (Android App): Proyecto de reporte de incidentes en tiempo real, gestionado con Jira y GitHub, aplicando principios de ciberseguridad.
- Cluster NoSQL: Desarrollo de solución escalable con bases de datos distribuidas y Big Data.
- Desarrollo Web y Móvil: Proyectos Full Stack aplicando metodologías ágiles y control de versiones colaborativo.
- Tecnologías Disruptivas: Investigación y divulgación sobre blockchain, NFT, impresión 3D y VR, mediante desarrollo en WordPress.

Educación Profesional

Ingeniería en Computación e Informática – Universidad Andrés Bello (2020 – 2025)

Certificaciones

- IBM Skills Academy: Data Science Practitioner Certificate
- Coursera – Universidad Austral: Diseñando páginas web con Bootstrap 4
- Meta: Introducción al desarrollo de apps móviles para Android
- Universidad de los Andes (Coursera): Introducción al control de versiones con Git y GitHub
- Microsoft: Introducción a las consultas con Transact-SQL
- Microsoft: Desarrollo web para principiantes
- Microsoft: Introducción al análisis de datos
- Microsoft: Preparación de datos para el análisis con Power BI
- Microsoft: Desarrollo de informes dinámicos con Power BI
- Universidad de los Andes (Coursera): Big Data: El impacto de los datos masivos en la sociedad actual

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: Python, C++, Java, PHP, R, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SQL, NOSQL
- Frameworks / Librerías: Angular, Node.js, Bootstrap
- Bases de Datos: MySQL, Oracle, Transact-SQL, MongoDB.
- Redes: Cisco Packet Tracer (configuración y simulación)
- Herramientas: Prometheus, Grafana, Git, GitHub, Jira, Confluence, Grantt, Miro, Office365, draw.io.
- Sistemas Operativos: Linux, Windows
- Idiomas: Inglés intermedio
- Adaptabilidad: Facilidad para aprender rápidamente nuevas tecnologías y metodologías