

VICTOR EMMANUEL PEREA LOPEZ – Desarrollador Full Stack Junior
<https://www.linkedin.com/in/quasarobjets/> - <https://github.com/quasarobjets/>
<https://victoremmanuel.me/> - <https://byteguardian.tech/>
(+57) 3216386228 – quasarobjets@byteguardian.tech
055065 - Antioquia, Colombia

Perfil Profesional:

Profesional proactivo y analítico con aspiraciones académicas destacadas. Eficiente en diversos entornos laborales con una fuerte pasión por la tecnología y las ciencias exactas. Experto en soluciones tecnológicas innovadoras y computación avanzada.

Actualmente estoy expandiendo mis conocimientos en tecnologías de desarrollo como Azure Cloud, React Native y Kubernetes. Con un enfoque práctico y dedicación al aprendizaje, busco aplicar estas herramientas en proyectos reales para crecer como profesional en el ámbito de la tecnología.

Estudios Formales:

Ingeniería Electrónica
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
2024 - 2029...

Mando y Liderazgo – Gestión Documental
EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA
2016 - 2018

Bachiller Académico Énfasis Razonamiento Lógico
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM JORGE ISAACS CALI
2013 - 2016

Formación continua:

GITHUB STUDEN DEVELOPER PACK BENEFICIARY
Ingeniero de IA - Ingeniero de seguridad
MICROSOFT LEARNING
2024 - 2029...

Azure - Linux - MERN
YOUTUBE
2022 - 2024

Agricultura Orgánica
ASOPROVIDA
2020 - 2022

Experiencia laboral:

ULTRALAV S.A.S | abr. 2023 - nov. 2023

Operario especializado de planta | Bogotá DC, Cundinamarca

-Supervisión y operación de maquinaria industrial especializada: prensas de vapor, ozonificadora textil, lavadoras, centrifugas, secadores, caldera de vapor, compresores.

-Preparación y aplicación de mezclas químicas en las máquinas, siguiendo los procesos requeridos por los clientes.

AGRO ORGÁNICOS LA SIERRA | may. 2022 - mar. 2023

Agricultor | Moniquirá, Boyacá

-Preparación de suelos y ejecución de procesos de fertilización y siembra.

-Re-fertilización y control de plagas para el mantenimiento de cultivos.

-Análisis de suelos y diagnóstico de condiciones de cultivos para optimización agrícola.

CONSTRUCCIONES INDEPENDIENTES | mar. 2021 - feb. 2022

Ayudante de Construcción | Moniquirá, Boyacá

-Preparación de materiales y manejo de herramientas especializadas.

-Coordinación de recursos para el desarrollo de proyectos de infraestructura.

-Manejo y procesamiento de residuos de construcción.

NEW CAMBRIDGE SCHOOL | ene. 2019 - ago. 2019

Auxiliar de soporte tecnológico | Cali, Valle del Cauca

-Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo y periféricos.

-Asistencia técnica para la resolución de incidencias tecnológicas.

-Gestión y organización de la documentación de activos fijos tecnológicos.

-Apoyo logístico en actividades académicas relacionadas con la informática.

PACK PLATINO S.A.S | dic. 2016 - mar. 2017

Auxiliar de bodega y despachos | Cali, Valle del Cauca

-Responsable de la contabilidad y organización de inventario en bodega.

-Manejo de documentación digital para el seguimiento de prendas.

-Preparación y revisión de prendas para envíos a nivel nacional e internacional.

Habilidades Técnicas:

Desarrollador Full Stack MERN y T3: Soy un desarrollador especializado en T3 Stack (TypeScript, Tailwind CSS, tRPC, Next.js, Prisma ORM, PostgreSQL) y MERN Stack (MongoDB/MySQL, Express.js, React.js, Node.js), con amplia experiencia en la creación de aplicaciones web modernas y escalables. En DevOps, implemento prácticas y herramientas que automatizan e integran los procesos de desarrollo y operaciones, optimizando la calidad y la velocidad de entrega del software. Además, como Tester E2E, valido el software de principio a fin, asegurando su integración con interfaces externas y verificando la integridad de los datos y la comunicación entre sistemas, garantizando una excelente calidad del software.

Sistemas Operativos y Seguridad: Profundo conocimiento de sistemas operativos personalizables como ArchLinux, y especialización en seguridad informática y pruebas de penetración con BlackArch.

Computación en la Nube: Gestiono eficientemente servicios en la nube (Microsoft Azure) para el almacenamiento y procesamiento de datos, asegurando escalabilidad, seguridad y accesibilidad óptima.

Inteligencia Artificial (IA): Experiencia con Copilot y Generative AI para facilitar tareas creativas y técnicas, y con GitHub Copilot para mejorar la eficiencia en la escritura y corrección de código.

Gestión del Conocimiento: Uso de Obsidian para organizar notas y conocimiento de manera eficaz, facilitando la recuperación de información y la colaboración.

Competencias Ofimáticas: Amplia experiencia con herramientas de software de oficina (Microsoft Office 365 y LibreOffice) para la realización de tareas administrativas y de gestión.

Ingeniería de Prompts para IA: Capacidad para diseñar y crear instrucciones precisas para la interacción con sistemas de IA (Prompt Engineering).

Programación: Excelente manejo del lenguaje de programación Python, conocido por su versatilidad y amplia aplicación en diferentes campos de la tecnología.

Conectividad y Redes: Implementación de SSH para establecer conexiones de red seguras y protegidas.

Virtualización: Uso de VirtualBox para la simulación eficiente de múltiples sistemas operativos, facilitando el desarrollo y las pruebas.

Edición de Código: Habilidad avanzada en el uso de VS Code, un editor de código fuente moderno y adaptable a diversas necesidades de programación.

Ubuntu Studio: Conocimiento relevante sobre Ubuntu Studio, una suite creativa de software libre ideal para profesionales multimedia. Esta plataforma integra herramientas especializadas para la edición de audio, video y gráficos, permitiendo un flujo de trabajo eficiente en todo tipo de contextos creativos.

Microelectrónica y Reparación de Dispositivos Móviles: Especialista en microelectrónica con experiencia práctica en el diagnóstico y reparación de dispositivos móviles.

Idiomas:

Español: Nativo
Inglés: B1

Estimado reclutador,

Me dirijo a usted con el entusiasmo de un profesional apasionado por la tecnología y con un firme compromiso hacia el crecimiento continuo.

Estoy buscando una oportunidad que no solo me permita contribuir con mis habilidades técnicas, sino que también me brinde el apoyo económico necesario para avanzar en mi carrera. Estoy convencido de que mi incorporación a su equipo enriquecerá nuestros proyectos y fortalecerá nuestra capacidad de innovación.

Código eficiente, soluciones elegantes: programando para el futuro, un algoritmo a la vez. \$

En el ajedrez, como en la vida, al final del juego tanto el rey como el peón vuelven a la misma caja. \$

En el infinito lienzo del universo, cada ser humano es un píxel vital en la majestuosa imagen de nuestra existencia colectiva. \$

Aprecio sinceramente su tiempo y consideración. Gracias.