

ALEXANDER VARGAS MARTINEZ

Costa Rica - Alajuela

64851629 / 89239626

alexvama@gmail.com

[linkedin.com/in/alvarma](https://www.linkedin.com/in/alvarma)

Perfil Profesional

- Desarrollador de Software multidisciplinario y Diseñador CAD 3D con una sólida experiencia en la industria de soluciones dentales y una probada capacidad para entregar resultados precisos, conformes e innovadores. Experiencia en modelado 3D, desarrollo full-stack, análisis de datos y automatización, con fortalezas adicionales en redes, optimización de procesos y diseño UI/UX. Experto en trabajo colaborativo entre equipos, gestión de datos sensibles y desarrollo de herramientas de software escalables. Comprometido con la precisión, la seguridad y la mejora continua, con una base sólida en principios de ingeniería y colaboración interfuncional.

Educacion

Bachillerato en Ingenieria en Sistemas | *Universidad Central*

Alajuela (Sep 2024 - Dec. 2027)

Tecnico Medio en Desarrollo de Software | *CALUFA*

Alajuela (Ene 2016 – Dec 2018)

Cisco Certified Network Associate | *Universidad De Costa Rica*

Alajuela (Agu 2024 - Dec. 2024)

Ingles | *Universidad Tecnica Nacional*

Alajuela (Ene 2016 - Dec. 2016)

Visualizacion de Datos / Power BI | *Universidad Fidelitas*

Alajuela (Sep 2024 - Dec. 2024)

Experience

Align Technology

Apr 2019 – Jun 2024

Diseñador CAD 3D

Belen, Heredia

- Diseño y desarrollo de modelos 3D para tratamientos dentales. Mejora del tratamiento y satisfacción del cliente mediante el uso de software CAD avanzado.
- Supervisión y mentoría de nuevos empleados durante su transición del entrenamiento al entorno de producción, contribuyendo a una integración eficaz y rápida del personal.
- Verificación del cumplimiento con los estándares clínicos y de producción mediante la actualización y revisión de normativas y procedimientos.
- Desarrollo de modificaciones y revisiones de diseños existentes siguiendo instrucciones del equipo de ingeniería, garantizando alineación con requerimientos técnicos y operacionales.
- Contribución al desarrollo de software para la estandarización de procesos, ayudando a definir requisitos clave y características, facilitando la integración de soluciones tecnológicas para optimizar procedimientos y asegurar la consistencia entre proyectos.

Dirección General de Migración y Extranjería

Apr 2018 – Jul 2018

Desarrollador Software

Uruca, San Jose

- Desarrollo y estructuración de una aplicación para la gestión de vuelos de aviación civil, colaborando en la creación de la arquitectura del proyecto y el diseño de base de datos.
- Participación en el análisis de requerimientos para definir funcionalidades clave y diseño de interfaz de usuario para optimizar la usabilidad y asegurar integración efectiva con procesos de aviación civil.

Instituto Costarricense de Electricidad

Jun 2017 – Dec 2017

Ejecutivo de Soporte Comercial

Atenas, Alajuela

- Brindar soporte de primera línea a clientes sobre servicios de telecomunicaciones, electricidad o soluciones empresariales.
- Analizar y documentar procesos empresariales siguiendo formatos establecidos.
- Identificar inefficiencias, brechas de control y proponer medidas correctivas.
- Asegurar que el personal cumpla los procedimientos con precisión en varios departamentos o ubicaciones.
- Monitorear el cumplimiento y desempeño de tareas operativas recurrentes (Ej. solicitudes de servicio, ajustes de facturación, notas de crédito).

Habilidades Tecnicas

- Ambientes Desarrollo: VS Code, Eclipse, NetBeans, Visual Studio, Google Cloud Platform, Android Studio
- Redes: CCNA, LAN/WAN, routing, switching
- Herramientas-Software: Windows, Linux, Power BI, Git, Power Apps, Excel (Large Data Sets), MS Office
- Automatizacion: Python, VB.NET, CSharp, SQL, Java, CI/CD
- Front-End: HTML, CSS, JavaScript, Next.js, React, Tailwindcss, Bootstrap, TypeScript
- Habilidades Blandas: Pensamiento Critico, Atencion al Detalle, Resolucion de Problemas, Comunicacion efectiva