

Alan Alcantara

BECARIO DESARROLLO .NET

+52 56 1305 6217
alan.alcantara99@gmail.com



Disfruto el desarrollo de software y las innovaciones Digitales
He desarrollado proyectos destacados como un sistema de exámenes local para el DAL, en operación por más de 3 años. Me caracterizo por mi aprendizaje rápido, pensamiento crítico, adaptabilidad y capacidad de trabajo en equipo.
Mi objetivo profesional es crecer como Desarrollador Full-Stack, aportando valor a empresas de tecnología mediante soluciones innovadoras y eficientes.

EXPERIENCIA LABORAL

Becario de Desarrollo .NET || Giesecke&Devrient Tlalnepantla, Estado de México

Agosto 2025 – septiembre 2025

Desarrollo y doy mantenimiento de componentes y servicios críticos para sistemas en producción que soportan soluciones de seguridad digital y financiera. Trabajo con Frameworks de negocio como .NET C# y VB, además de gestionar la optimización de datos en SQL y bases de datos relacionales.

Realizo pruebas de regresión, desarrollo de pruebas unitarias y llevo a cabo procesos de reingeniería para poder mejorar y modernizar los sistemas ya existentes.

Practicante De Ing. Y Telecom. || AT&T Cuauhtémoc, 06500 Cuauhtémoc, CDMX

Marzo 2025 – Julio 2025

Análisis de datos en Data Warehouse en la nube (Estela SnowFlake, Metabase), aplicando normalización y consultas avanzadas para apoyar en procesos del producto y Colaboración en la gestión de información para optimizar la toma de decisiones técnicas.

EDUCACIÓN

UAEM valle de México || CELe || 2025 – Actual

- Inglés C5

UAEM valle de México || 2020 - 2025

- Ing. En Sistemas
- Promedio 8.3

CECYTEM #3 || 2016 – 2019

- Técnico En programación
- Promedio 8.3

APTITUDES

- Pensamiento critico
- Capacidad de Aprendizaje rápido
- Comunicación efectiva
- Proactivo
- Ingles Intermedio -Avanzado

CERTIFICACIONES

- Aprende programación SQL
- SQL TOTAL - Domina Bases de Datos de 0 a Avanzado en 12 Días

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** C#, Java, PHP, JavaScript
- **Frameworks y tecnologías:** .NET Core MVC, Entity Framework, ADO.NET, LAMP stack
- **Bases de datos:** SQL Server, MySQL, SQLite
- **Herramientas de desarrollo:** Visual Studio, Android Studio, Eclipse, IntelliJ IDEA
- **Metodologías ágiles:** Scrum, SAFe 6, Cascada

PROYECTOS ACADÉMICOS

Sistema de Exámenes en Línea – Universidad – LAMP Stack (HTML, CSS, PHP, JS, MySQL)

- Desarrollo de un sistema de evaluación con **200 reactivos** dividido en secciones de *Listening* y *Reading*, diseñado para la Dirección de Aprendizaje de Lenguas.
- Implementación de **base de datos en MySQL** con procedimientos almacenados para calcular puntajes y generar reportes en **Excel** con los resultados de los alumnos.
- Configuración del **hosting local en WAMP Server** y gestión de la arquitectura del sistema.
- Aplicación de **medidas de seguridad**: restricción de rutas, bloqueo de copiado/pegado y prevención de traducción automática.
- Selección de Opera como navegador óptimo por compatibilidad y seguridad.

Aplicaciones Académicas – CECYTEM – Android Studio (Java, XML)

- **App de Control de Asistencia**: aplicación móvil para que los profesores registraran listas de alumnos de forma digital.
- **Diccionario de Inglés**: app con **base de datos/librería en inglés**, funciones de búsqueda, menú de navegación tipo *hamburguesa*, barra de navegación.
- **Web App para Cursos en Chamilo**: diseño de una aplicación web que permitió a los usuarios acceder a cursos en línea a través de una interfaz adaptada.