

## Alexander Polanco

### Sumario Profesional

---

- +4 años de experiencia en el área de Desarrollo de Software.
- Capacidad para colaborar eficazmente en equipos multidisciplinarios y trabajar de forma autónoma.
- Adaptabilidad para asimilar y aplicar rápidamente nuevas herramientas y tecnologías.
- Enfoque crítico y proactivo en la identificación y solución de problemas.

### Habilidades Técnicas

---

- **Sistemas Operativos:** Windows, Linux.
- **Lenguajes / Herramientas:** C#, ASP.NET Core, Docker, Flutter, React JS, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, WordPress, CPanel, Figma, GIT, GitHub, GitLab, Drawio
- **Bases de datos:** MS SQL Server, MySQL
- **Infraestructura / DevOps:** Configuración de sistemas Linux en VPS para el despliegue de aplicaciones con certificados SSL (Let's Encrypt/Nginx).

### Educación & Certificaciones

---

#### Tecnólogo en Desarrollo de Software

Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) (2023) (Obtención de mayor Índice Académico)

#### Ingeniería De Software

Universidad del Caribe (UNICARIBE), Santo Domingo, Rep. Dom. (En curso)

#### Cursos completados a través de la plataforma DevTalles:

- **React: De Cero a Experto (Hooks y MERN)**  
Desarrollo de aplicaciones completas con React, utilizando Hooks y el stack MERN.
- **Flutter: De Cero a Experto**  
Fundamentos de Flutter y desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma.
- **Flutter Intermedio: Diseños Profesionales y Animaciones**  
Creación de interfaces avanzadas y animaciones fluidas con Flutter.

- **Dart: De Cero Hasta los Detalles**  
Dominio del lenguaje Dart para construir aplicaciones robustas y escalables.
- **Docker – Guía Práctica para Desarrolladores**  
Contenerización de aplicaciones, manejo de imágenes y despliegue eficiente con Docker.

## Experiencia Laboral

---

### Desarrollo de Software

**TRI TEC – Remoto | Febrero 2022 – Actualidad**

En TRI TEC he contribuido activamente al desarrollo de soluciones tecnológicas para distintos sectores, participando en proyectos web y móviles que integran eficiencia, usabilidad y escalabilidad. He colaborado con equipos multidisciplinarios en un entorno ágil para entregar productos de alta calidad, alineados a los objetivos estratégicos de cada cliente.

### **Responsabilidades clave:**

- Desarrollo de **APIs RESTful** y servicios backend utilizando **C# y ASP.NET Core**.
- Construcción de interfaces web responsivas con **JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap y Tailwind CSS**.
- Desarrollo de **aplicaciones móviles multiplataforma** usando **Flutter**.
- Implementación y personalización de sitios web con **WordPress** y administración desde **CPanel**.
- Optimización de rendimiento de sistemas y mejora continua de código (refactorización, pruebas, seguridad).
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales con **MS SQL Server y MySQL**.
- Automatización de despliegues utilizando **Docker** y configuración de entornos en servidores Linux.
- Implementación de certificados SSL y despliegue en **VPS** usando **Nginx / Let's Encrypt**.
- Participación activa en ceremonias ágiles y aplicación de la metodología **SCRUM**.
- Uso de herramientas de gestión de proyectos y diseño colaborativo como **Jira, Trello, Figma y Draw.io**.

### **Tecnologías / Herramientas:**

- **Lenguajes, Frameworks, CMS, Infraestructura:** C#, ASP.NET Core, Flutter, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS, WordPress, Docker, CPanel, VPS, Nginx, Let's Encrypt
- **Bases de datos:** MS SQL Server, MySQL
- **Herramientas de desarrollo y gestión:** GIT, GitLab, Figma, Draw.io, Jira, Trello
- **Plataformas:** Web, Móvil

## Información de Contacto

---

**Teléfono:** +1 (809) 916 0699

**Correo Electrónico:** [alexanderrpolanco11@gmail.com](mailto:alexanderrpolanco11@gmail.com)

**GitHub:** [Alexander Polanco](#)

**Portafolio:** [apolanco.com](http://apolanco.com)