

# IVAN CAMILO CONTRERAS FLOREZ

## INGENIERO DE SISTEMAS

 florezivancamilo@gmail.com

 3132776544

 Bogotá

### ACERCA DE MÍ

Desarrollador .NET Fullstack con más de 2 años de experiencia en desarrollo web. Experiencia sólida en ASP.NET Core, SQL Server, y despliegues en Azure App Services e IIS. He trabajado con frameworks como React y Angular desarrollando interfaces SPA, consumo de APIs REST, formularios reactivos y validaciones. Experiencia en configuración de pipelines CI/CD con Azure DevOps y manejo de almacenamiento en la nube con Azure Blob Storage. Organizado, proactivo y con habilidades de liderazgo técnico

### EDUCACIÓN

#### Universidad Cooperativa de Colombia

Ingeniero de Sistemas  
2019-2024

#### Colegio Nacional Nicolas Eguerra

Bachiller Académico  
2013-2018

### HABILIDADES

- Lenguajes: C#, JavaScript, TypeScript
- Frameworks: .NET Core, ASP.NET MVC, React , Angular
- Bases de Datos: SQL Server, Postgress
- Herramientas: Visual Studio, Git, GitHub, IIS, SFTP, Azure DevOps (básico)
- Otros: REST APIs, Entity Framework, HTML, CSS, Moodle

### IDIOMAS

- Español ( NATIVO )
- Inglés ( B1 )

### REFERENCIAS

- Juan Beltrán

Jefe inmediato Thomas greg  
320-892-0556

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Desarrollador- ALMARCHIVOS S.A.S

Bogotá, Colombia | Oct 2024 – Actualidad

- Desarrollo de APIs RESTful utilizando .NET Core y Entity Framework Core, implementando reglas de negocio como control de permisos y validaciones por rol de usuario.
- Construcción de sistemas CRUD completos, integrando el backend en .NET con frontend en React y Javascript, incluyendo navegación, formularios, y visualización de datos.
- Consumo e integración de APIs externas y propias desde el frontend, utilizando JavaScript y React con manejo eficiente del estado y asincronismo.
- Desarrollo de formularios dinámicos y reactivos en React, aplicando validaciones personalizadas y lógica condicional para flujos complejos (ej. selección de materias según reglas académicas).
- Diseño y mantenimiento de bases de datos en SQL Server, incluyendo modelado relacional, procedimientos almacenados, vistas y consultas optimizadas con T-SQL.
- Implementación de controles de acceso y permisos en distintos módulos del sistema, tanto en frontend como backend.
- Optimización de consultas SQL, análisis de rendimiento, y aplicación de índices para mejorar la eficiencia en operaciones de lectura/escritura.
- Experiencia en control de versiones con Git, incluyendo ramas, merge y buenas prácticas de colaboración en equipo.

#### Desarrollador Fullstack – Ministerio del Trabajo (Contrato)

Bogotá, Colombia | May 2024 – Oct 2024

- Desarrollo de un sistema de gestión de certificados utilizando React y .NET, integrando múltiples módulos con lógica de negocio específica para validaciones y control de acceso.
- Implementación de formularios dinámicos y validaciones del lado del cliente en Angular y React, conectados a APIs RESTful desarrolladas en .NET Core.
- Consumo de servicios web (APIs) desde el frontend con JavaScript/TypeScript, manejando estados, errores y lógica condicional según el flujo del usuario.
- Participación activa en la integración del frontend con el campus virtual Moodle, incluyendo autenticación, envío de datos y visualización de certificados.
- Uso de Azure DevOps para control de versiones, manejo de ramas y automatización de despliegues en entornos de desarrollo y producción.
- Mantenimiento y evolución de plataformas internas, mejorando la experiencia de usuario e integrando nuevos requerimientos funcionales.

### PORTAFOLIOS

En los siguientes links se pueden ver mis portafolios y algunos de mis trabajos

+ <https://github.com/CamiloCon21>

+ <https://mi-portafolio-foe6wn8oi-camilocon21s-projects.vercel.app/>

# IVAN CAMILO CONTRERAS FLOREZ

## INGENIERO DE SISTEMAS

 florezivancamilo@gmail.com

 3132776544

 Bogotá

### ACERCA DE MÍ

Desarrollador .NET Fullstack con más de 2 años de experiencia en desarrollo web. Experiencia sólida en ASP.NET Core, SQL Server, y despliegues en Azure App Services e IIS. He trabajado con frameworks como React y Angular desarrollando interfaces SPA, consumo de APIs REST, formularios reactivos y validaciones. Experiencia en configuración de pipelines CI/CD con Azure DevOps y manejo de almacenamiento en la nube con Azure Blob Storage. Organizado, proactivo y con habilidades de liderazgo técnico

### EDUCACIÓN

#### Universidad Cooperativa de Colombia

Ingeniero de Sistemas  
2019-2024

#### Colegio Nacional Nicolas Eguerra

Bachiller Académico  
2013-2018

### HABILIDADES

- Lenguajes: C#, JavaScript, TypeScript
- Frameworks: .NET Core, ASP.NET MVC, React , Angular
- Bases de Datos: SQL Server, Postgress
- Herramientas: Visual Studio, Git, GitHub, IIS, SFTP, Azure DevOps (básico)
- Otros: REST APIs, Entity Framework, HTML, CSS, Moodle

### IDIOMAS

- Español ( NATIVO )
- Inglés ( B1 )

### REFERENCIAS

- Juan Beltrán

Jefe inmediato Thomas greg  
320-892-0556

#### Analista de Aplicaciones – THOMAS GREG & SONS – MTI

Bogotá, Colombia | Enero 2023 – May 2024

- Diagnóstico y resolución de errores en aplicaciones internas desarrolladas con React y JavaScript, manteniendo la funcionalidad y experiencia del usuario.
- Validación de integridad y consistencia de datos en bases de datos SQL Server, aplicando consultas T-SQL y reglas de integridad referencial.
- Revisión y mejora de código fuente en el frontend (JavaScript/TypeScript) y backend (.NET Core), enfocada en buenas prácticas, mantenibilidad y rendimiento.
- Optimización de procedimientos almacenados y consultas SQL complejas para mejorar tiempos de respuesta y reducir la carga sobre los servidores de base de datos.
- Colaboración con otros desarrolladores para aplicar estándares de desarrollo y pruebas unitarias en APIs desarrolladas en .NET.

#### Practicas Laborales – THOMAS GREG & SONS – MTI

Bogotá, Colombia | Julio 2022 – Enero 2023

- Apoyo en el desarrollo de aplicaciones de gestión documental utilizando Angular, JavaScript/TypeScript en el frontend y .NET Core en el backend.
- Creación y mantenimiento de componentes dinámicos en Angular, integrados con APIs RESTful desarrolladas en .NET.
- Participación en el diseño de modelos de datos y en la implementación de funcionalidades relacionadas con la gestión y trazabilidad de documentos.
- Consumo de servicios backend desde el frontend, incluyendo carga de archivos, filtros por usuario y control de versiones.
- Mantenimiento y configuración de plataformas Moodle, con integración de módulos personalizados y soporte para usuarios.
- Colaboración activa en equipos de desarrollo ágiles, incluyendo control de versiones con Git, planificación de tareas, y revisión de código.
- Documentación técnica de procesos y funcionalidades implementadas para garantizar la continuidad del desarrollo y facilitar el mantenimiento futuro.

### PORTAFOLIOS

En los siguientes links se pueden ver mis portafolios y algunos de mis trabajos

-  <https://github.com/CamiloCon21>
-  <https://mi-portafolio-foe6wn80i-camilocon21s-projects.vercel.app/>