

# Carlos G. Velázquez

## Desarrollador Backend Junior

México | carlosdevelopp@gmail.com / 5566234183 / LinkedIn / GitHub

---

Desarrollador backend con un año de experiencia en **ASP.NET Core**. Poseo conocimientos **SGBD** y creación de soluciones efectivas. Busco continuar contribuyendo a equipos dinámicos y participar en proyectos desafiantes que me permitan crecer profesionalmente.

### Experiencia

**Becario**, Access Pack – Naucalpan, Estado de México

Oct 2022 – Ene 2023

- Desarrollé formularios con **Razor Pages**, optimizando la usabilidad y mejorando la experiencia de usuario.
- Implementé procedimientos almacenados en **SQL Server** optimizando las consultas y mejorando el rendimiento general del sistema.
- Utilicé **.NET Core**, **Git** y **GitHub** para el control de versiones, facilitando el seguimiento de los cambios en el código.

**Bootcamp en Desarrollo de Software**, Arroyo Consulting – Colombia

Feb 2022 – May 2022

- Adquirí sólidos conocimientos en **ASP.NET Core** y en la gestión de las bases de datos con **Entity Framework Core** y **SQL Server**.
- Diseñé e implementé **APIs**, comprendiendo su arquitectura y los principios de comunicación entre sistemas.
- Apliqué buenas prácticas, manejo de errores e inyección de dependencias, asegurando código robusto y mantenible.

**Prácticas**, Universidad del Claustro de Sor Juana – México, CDMX

Jun 2021 – Nov 2021

- Colaboré en el desarrollo de una aplicación **ASP.NET Core** utilizando **Entity Framework Core** y una arquitectura N-Capas, mejorando la organización y reutilización del código.
- Contribuí al diseño e implementación de la **base de datos**, optimizando su estructura y rendimiento mediante la creación de relaciones y tablas que garantizaron la integridad de los datos.
- Desarrollé catálogos y formularios con **Blazor**, así como procedimientos almacenados, mejorando la funcionalidad de la aplicación.

### Tecnologías

**Backend:** C# | .NET Core | ASP.NET MVC | NCAPAS | REST APIs | Entity Framework

**Frontend:** HTML | CSS | Bootstrap

**Control de versiones:** Git | GitHub

**Bases de Datos:** MySQL | SQL Server

**Otras Herramientas:** Java

### Educación

**Universidad Tecnológica Fidel Velázquez**, Egresado en Tecnologías de la información

Sept 2019 – Sept 2022

**Las materias que curse me dieron los conocimientos en:**

Desarrollo Web, Introducción a la programación, ciberseguridad, programación orientada a objetos, desarrollo móvil con Android, desarrollo de software, bases de datos relacionales, metodologías ágiles, gestión de proyectos de software, sistemas operativos.

### Certificaciones

- 
- Scrum Fundamentos.
  - Fundamentos de la Ciberseguridad.

# Carlos G. Velázquez

## Junior Backend Developer

México | carlosdevelopp@gmail.com / 5566234183 / LinkedIn / GitHub

---

Backend developer with one year of experience in **ASP.NET Core**. I have knowledge of **DBMS** and the creation of effective solutions. I am looking to continue contributing to dynamic teams and participating in challenging projects that allow me to grow professionally.

### Experience

---

**Internship**, Access – Naucalpan, State of México

Oct 2022 – Jan 2023

- Developed forms using **Razor Pages**, optimizing usability and improving user experience.
- Implemented procedures in **SQL Server**, optimizing queries and improving overall system performance.
- Used **.NET Core**, **Git**, and **GitHub** for version control, making it easy to track code changes.

**Bootcamp in Software Development**, Arroyo Consulting – Colombia

Feb 2022 – May 2022

- Acquired solid knowledge in **ASP.NET Core** and database management with **Entity Framework Core** and **SQLServer**.
- I designed and implemented **APIs**, understanding their architecture and the principles of communication between systems.
- I applied good practices, error handling and dependency injection, ensuring robust and maintainable code.

**Internship**, University of the Cloister de Sor Juana – México, CDMX

Jun 2021 – Nov 2021

- I collaborated in the development of an **ASP.NET Core** application using **Entity Framework Core** and an N-Layers architecture, improving the organization and reuse of code.
- I contributed to the design and implementation of the **database**, optimizing its structure and performance by creating relationships and tables that guaranteed data integrity.
- I developed catalogs and forms with **Blazor**, as well as stored procedures, improving the functionality of the application.

### Technologies

---

**Backend:** C# | .NET Core | ASP.NET MVC | NCAPAS | REST APIs | Entity Framework

**Frontend:** HTML | CSS | Bootstrap

**Version Control:** Git | GitHub

**Databases:** MySQL | SQL Server

**Other Tools:** Java

### Education

---

**Universidad Tecnológica Fidel Velázquez**, Graduated in Information Technology

Sept 2019 – Sept 2022

• **The subjects I took gave me knowledge in:**

Web Development, Introduction to programming, cybersecurity, object-oriented programming, mobile development with Android, software development, relational databases, agile methodologies, software project management, operating systems.

### Certifications

- 
- Scrum Fundamentals.
  - Fundamentals of Cybersecurity.