

GERARDO CATALAS

Backend Developer | C# • .NET • Python • SQL Server

Córdoba, Argentina | www.catalasjuin.com | gerardo@catalasjuin.com
linkedin.com/in/gerardocatalas | github.com/geracatalas

ESTUDIOS

Instituto Superior Politécnico Córdoba | Córdoba, Argentina

Doble Titulación Técnica (En curso - 2º Año - Cursado Nocturno) | 2024 - Presente

- **Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software** (Orientación Backend)
- **Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales** (Orientación Fullstack)
- **Tecnologías clave: Django (Backend), Angular (Frontend), UML y Metodologías Ágiles.**

Universidad Nacional de Córdoba (FAMAF) | Córdoba, Argentina

- **Licenciatura en Ciencias de la Computación (1º Año aprobado)** | 2021 - 2021
- **Contenido relevante: Sólida base en Algoritmos, Estructuras de Datos y fundamentos de Programación Funcional.**

EXPERIENCIA

Pasante de desarrollo - FABRICARG (3 meses - Septiembre a noviembre del 2025)

- Desarrollo de lógica de negocio en C# utilizando arquitectura en capas (DTO, DAO, BL y presentación)
- Implementación y consumo de procedimientos almacenados en SQL Server
- Implementación de interfaz web con ASP.NET WebForms y Bootstrap a partir de lógica desarrollada en consola
- Testing automatizado con Cypress sobre un sistema real de la empresa

PROYECTOS

De un prototipo a una arquitectura en capas: sistema de domótica con Python | catalasjuin.com

- Proyecto de domótica en Python que evoluciona desde un sistema básico en consola hasta una arquitectura modular con base de datos (MySQL), aplicando programación orientada a objetos y testing (Pytest).

E-commerce con frontend y backend desacoplados: proyecto full stack en Python | catalasjuin.com

- Proyecto full stack con separación frontend (HTML, CSS, JavaScript) y backend (Python), incluyendo e-commerce, base de datos (MySQL) y trabajo con Scrum.

Mi primer sistema de autenticación con Python (login + registro) | catalasjuin.com

- Sistema de autenticación en Python con registro, login y roles, desarrollado con enfoque en arquitectura y trabajo en equipo.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Lenguajes de Programación: C#, Python, JavaScript, TypeScript (en formación)

Base de Datos: SQL Server (Diseño y Procedimientos Almacenados), MySQL

Backend: .NET (ASP.NET WebForms), Django (en formación)

Frontend: Angular (en formación), Bootstrap, HTML5/CSS3

Herramientas: Git, Cypress, AWS EC2 (deploy y configuración básica), Nginx, Apache

Otros: Programación Orientada a Objetos (POO), Programación Funcional, UML, Arquitectura en Capas

IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio (B1+)

Lectura C2 (EF SET)