



(57) 3203235725



carloscastro1860@gmail.com



<https://felipe-castro.vercel.app/>

HABILIDADES

- ✓ Adaptabilidad y aprendizaje continuo
- ✓ Capacidad de análisis y pensamiento lógico
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Manejo básico de APIs REST
- ✓ Maquetación responsive y accesible

IDIOMAS

- Español
- Inglés A2

CERTIFICADOS

- React con JavaScript – Fundamentos y componentes funcionales
- Webpack – Configuración de proyectos frontend modernos
- Desarrollo profesional de un juego en Unity con C# y exportación a APK
- Kotlin, NestJS y MySQL: Ecommerce App con MVVM + Jetpack + Room

FELIPE CASTRO

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de Software con 2 años de experiencia en la creación de soluciones digitales usando React, TypeScript y NestJS. Me apasiona el diseño de productos funcionales, accesibles y mantenibles, aplicando buenas prácticas de desarrollo, patrones de arquitectura y metodologías ágiles. En constante aprendizaje para mejorar la calidad técnica, potenciar la escalabilidad de los proyectos y aportar soluciones que generen un impacto tangible en el negocio y en los usuarios.

EXPERIENCIA LABORAL

Habi – Desarrollador Frontend Junior

Junio 2023 – Mayo 2025

- Desarrollo de interfaces y maquetación de formularios adaptados a distintos bancos aliados, con HTML, CSS, React y TypeScript.
- Participación en la automatización de contratos dinámicos en HTML puro, integrando firma digital con Aucco.
- Configuración y gestión de variables de entorno para mejorar la seguridad y el despliegue de entornos (QA, Prod, etc.)
- Creación de endpoints en backend (FastAPI y NestJS) para una calculadora de pagos inmobiliarios, la cual determinaba cuotas y condiciones de financiación para compradores.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles, asegurando una integración fluida entre frontend y backend.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Universidad Central – Bogotá, Colombia | Julio 2019 – Junio 2025

- *Fundamentos en redes informáticas (ponchado, cableado estructurado, topologías).*
- *Programación orientada a objetos con Java.*
- *Bases de datos relacionales con MySQL.*
- *Desarrollo de aplicaciones móviles con Kotlin (proyecto de e-commerce).*
- *Ciberseguridad: OSINT, ingeniería social, phishing y ejercicios prácticos.*
- *Profundización en Inteligencia Artificial enfocada en análisis y modelado de datos.*

Proyectos destacados

- **Simulador de Cajero Automático para Davivienda:** Aplicación de escritorio desarrollada en Java con base de datos MySQL. Permitía simular operaciones bancarias básicas como consultas y retiros. Incluía la generación de un recibo en PDF con los datos del cliente como funcionalidad adicional
- **Sistema de Identificación del Contenido de Proteína en Alimentos:** Proyecto basado en visión por computador con YOLOv11 y entrenamiento en Roboflow. El objetivo es construir una aplicación web capaz de detectar visualmente el contenido proteico de diferentes alimentos mediante inteligencia artificial.