

AGUSTIN EDUARDO FIGUEROA

Santiago Del Estero, Argentina · [LinkedIn](#) ·  [Contactar por WhatsApp](#) ·  [Contactar por correo](#)

Desarrollador Backend, enfocado en el desarrollo de APIs RESTful y microservicios con el ecosistema Spring (Spring Boot, JPA/Hibernate). Estudiante de Licenciatura en Sistemas con experiencia práctica en proyectos reales, diseño de arquitectura en capas y manejo de bases de datos SQL (PostgreSQL, MySQL). Motivado por construir soluciones escalables y seguir creciendo profesionalmente en entornos backend.

PROYECTOS PERSONALES Y ACADÉMICOS

PromoHUB - API REST y Buscador de Promociones Bancarias (En desarrollo)

- Desarrollo de una API RESTful con **Spring Boot 3** y **Java 17** para la centralización y filtrado de promociones (Supermercados, Farmacias, etc.).
- Implementación de **paginación eficiente** y filtrado dinámico (por categoría y vigencia) utilizando **Spring Data JPA**.
- Integración de una capa visual Server-Side Rendering con **Thymeleaf** y **Bootstrap 5**, asegurando persistencia de filtros entre páginas.
- Manejo de robustez mediante **Validaciones (Jakarta Validation)**, patrón **DTO** para transferencia de datos y manejo global de excepciones.
- Código disponible en: [GitHub](#)

API REST con Spring Boot y JPA/Hibernate

- Desarrollo de un Microservicio (API REST) para operaciones CRUD (Producto) utilizando Java, Spring Boot, JPA y PostgreSQL.
- Gestión de dependencias y construcción del proyecto con **Maven**.
- Validación funcional de endpoints de la API con **Postman**.
- Código disponible en: [GitHub](#)

Sistema de Punto de Venta (POS) – Tienda Los Figueroa v2.0

- Aplicación de escritorio en Java Swing con arquitectura en capas (Presentación, Lógica, Persistencia) y persistencia con JPA/EclipseLink y MySQL.
- Implementación de autenticación y gestión de roles (Administrador/Vendedor) validando credenciales contra base de datos.
- Desarrollo del flujo de ventas con carrito dinámico, control de stock en tiempo real y registro histórico automático.
- Integración de JasperReports para generación de comprobantes y reportes de ventas.
- Código disponible en: [GitHub](#)

Calculadora de Impuestos Básica

- Desarrollo de una calculadora de impuestos en Python para facilitar el cálculo de los intereses a futuro de un determinado monto a invertir.
- Implementación de una interfaz amigable con Tkinter para una experiencia intuitiva.
- Proyecto orientado a mejorar la planificación financiera personal y la gestión de impuestos.

Desarrollo de un Juego de TA-TE-TI en Python

- Implementación de lógica de validación y análisis de flujo de control.
- Aplicación de conceptos de **testing de caja blanca** para optimización y depuración del código.
- Código disponible en: [GitHub](#)

EDUCACIÓN

Escuela Normal Superior Dr. José B. Gorostiaga

Santiago Del Estero, Argentina

Economía y Gestión de las Organizaciones

Abril 2015-diciembre 2019

Universidad Nacional de Santiago del Estero

Santiago Del Estero, Argentina

Licenciatura en Sistemas de Información

Abril 2021-Actualidad

Instituto Tecnológico de Santiago del Estero

Santiago Del Estero, Argentina

Tecnicatura superior en ciencia de datos e IA

Enero 2025 - Actualidad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Libres del sur

Santiago Del Estero, Argentina

Prensa - diseño

Septiembre 2020 – enero 2024

- Organicé campañas en redes sociales, aumentando el alcance en un 25%.
- Diseñé material gráfico y coordiné contenidos digitales.
- Analicé métricas y programé publicaciones, optimizando la comunicación con la audiencia.

Ringwork

Madrid, España

Gestión y Coordinación de Clientes (Telemarketer)

Julio 2024 – diciembre 2024

- Gestioné comunicaciones estratégicas con clientes, alcanzando un 95% de satisfacción.
- Gestión y seguimiento de incidentes y casos de clientes a través de plataforma de ticketing/CRM, coordinando con equipos internos para reducir tiempos de resolución.
- Expliqué procesos de forma clara, generando confianza y fidelización.

SKILLS RELEVANTES

- **Lenguajes:** Java 17+, SQL, Python.
- **Ecosistema Spring:** Spring Boot, JPA/Hibernate.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL.
- **Herramientas y Construcción:** Git, Docker, Maven.
- **Testing:** Postman (Pruebas de API), Conocimiento de conceptos de **pruebas unitarias** y de **caja blanca**.
- **Metodologías:** Ágiles (Scrum, Kanban),Trello.

CERTIFICACIONES DESTACADAS

- Java para Principiantes ([TodoCode](#))
- Introducción a las Bases de Datos (Con MySQL) ([TodoCode](#))
- Curso profesional de Git ([Código Facilito](#))
- Python Essentials 1 ([Cisco](#))