

---

## Axel Ganum

Las Flores, Argentina

[www.linkedin.com/in/axel-ganum-94371a23a](https://www.linkedin.com/in/axel-ganum-94371a23a) | +54 2244422182 | axelpiky10@gmail.com

---

## Perfil Profesional

Desarrollador web full-stack con habilidades en HTML5, CSS, JavaScript, TypeScript, Python, React, Node.js, NestJS y Jest. Con experiencia en proyectos académicos y personales, aplico metodologías ágiles como Scrum y me enfoco en la creación de soluciones tecnológicas para problemas reales. Utilizo Jest para realizar pruebas unitarias y asegurar la calidad y estabilidad del código.

---

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, TypeScript, Python
  - **Frontend:** HTML5, CSS, React
  - **Backend:** Node.js, NestJS
  - **Bases de Datos:** (Se puede agregar si hay experiencia, por ejemplo: PostgreSQL, MongoDB)
  - **Control de Versiones:** Git, GitHub
  - **Pruebas:** Jest
  - **Metodologías:** Scrum
- 

## Proyectos Destacados

### Aplicación de Mapa Mental con Trabajo en Tiempo Real

- Proyecto Personal
- **Desarrollé una aplicación de mapas mentales** con capacidad de colaboración en tiempo real para equipos de hasta dos personas.
- **Implementé la sincronización instantánea** entre usuarios utilizando **WebSocket** para que pudieran trabajar de forma conjunta en los mismos nodos.
- **Utilicé un backend con Node.js y Express y React.js para el frontend**, con un enfoque en la productividad y el trabajo en equipo.

## Aplicación de Comercio Electrónico para Emprendedores Locales

- Proyecto Académico en Equipo
- **Colaboré en el desarrollo de una aplicación de e-commerce** utilizando **React** para el frontend y **NestJS** para el backend.
- **Diseñé la arquitectura de roles de usuario** (cliente, emprendedor y administrador) para facilitar la gestión de productos y pedidos.
- **Implementé funcionalidades clave** como el carrito de compras y un sistema de **autenticación JWT** para mejorar la seguridad y la usabilidad.

## API REST con NestJS

- Proyecto Personal
- **Construí una API REST** completa utilizando **NestJS**, con funcionalidades CRUD y autenticación mediante **JWT**.
- **Gestioné roles de usuario** para mejorar la seguridad y la accesibilidad de la aplicación.

## Carrito de Compras con React

- Proyecto Personal
  - **Creé una aplicación de carrito de compras** con **React**, optimizando la experiencia de usuario para agregar, eliminar y actualizar productos.
  - **Integré Redux** como herramienta de estado global para mejorar la eficiencia en la gestión del estado de la aplicación.
- 

## Educación

### Cluster Tecnológico de Tandil

- Desarrollador Web Full-Stack
- Tandil, Argentina
- 2022-2024