



# Ingeniero en Sistemas

## Alejandro Cardona Barrera

alejandro240301@gmail.com | 3195971319 | Itagüí | <https://newportfolioacb.netlify.app/>

### PERFIL

Estudiante de ingeniería Informática con formación tecnológica y experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y empresariales. Competente en React, Django, SQL, Streamlit y Power Apps, habilidades que facilitan la creación de soluciones eficientes y escalables. Destacado por una rápida capacidad de aprendizaje, habilidades analíticas y un enfoque en la optimización de procesos. Busco integrarme en entornos dinámicos donde pueda aplicar y ampliar mis competencias, contribuyendo al desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Practicante | Manpower Group

Febrero 2024 – agosto 2024

##### Resultados clave:

- ✓ Desarrollé un portal de búsqueda de empleados con Django y Streamlit, integrando lenguaje natural y búsquedas semánticas para optimizar la selección de candidatos.
- ✓ Migré bases de datos a la plataforma PeopleNet, asegurando la correcta integración y disponibilidad de la información.
- ✓ Implementé un PIP (Process Improvement Plan) mediante Power Apps, mejorando la eficiencia operativa en la gestión de procesos internos.

#### Desarrollador Independiente | Manpower Group

Septiembre 2024 – febrero 2025

##### Resultados clave:

- ✓ Realicé mantenimiento y creación de procedimientos almacenados para optimizar la gestión de bases de datos.
- ✓ Implementé la replicación de datos en SQL, asegurando la disponibilidad y consistencia de la información.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Ingeniería Informática

Institución Universitaria de Envigado | agosto de 2024 – Cursando

#### Tecnólogo en Desarrollo de Sistemas de Información

Institución Universitaria de Envigado | febrero de 2021 – junio de 2024

#### Bachiller Académico

Institución Educativa Enrique Vélez Escobar | febrero de 2012 - noviembre de 2018

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### React – Hooks contex redux MERN

UDEMY | 2023

#### JavaScript Moderno

UDEMY | 2022

---

## HABILIDADES Y COMPETENCIAS

---

### Técnicas

- ✓ Desarrollo Frontend con React
- ✓ Desarrollo Backend con Django
- ✓ Manejo de Bases de Datos SQL, MongoDB, Strapi y Firebase.
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Empresariales con Power Apps
- ✓ Visualización de Datos con Streamlit
- ✓ Desarrollo de aplicaciones web con JavaScript, TypeScript, Python, etc.

### Blandas

- ✓ Resolución de Problemas
- ✓ Adaptabilidad
- ✓ Trabajo en Equipo
- ✓ Comunicación Efectiva
- ✓ Gestión de Proyectos