



# DIEGO PARRA

## 24 Años

### Teléfono:

+58 424 4184242

### E-Mail:

[diego.a.parra98@gmail.com](mailto:diego.a.parra98@gmail.com)

### Dirección:

Carabobo, Puerto Cabello, Portuario II,  
Calle #3, Casa #97

## Habilidades Secundarias

- **Dominio perfecto del idioma inglés.**
- Familiaridad con Adobe Premiere, After Effects y Photoshop.
- Liderazgo, alta capacidad e iniciativa para solucionar problemas.

## Lenguajes de Programación

- Mejor lenguaje: Python.
- Bueno con: C, C++, C#, Java, JavaScript.
- Experiencia con: Lua, HTML/5, CSS.

## Idiomas

Español  
Inglés — C2  
Francés — B1  
Ruso — A2

**Ingeniero en Sistemas con tendencia al desarrollo de software**, capacidades multidisciplinarias desarrolladas con alta iniciativa de trabajar de manera eficiente con múltiples lenguajes de programación y variedad de sistemas operativos, además de tener **perfecto dominio del inglés**. Mis hobbies son la composición musical, literatura y video-edición.

Mi punto fuerte es la **programación en Python**.

## Habilidades Funcionales

- Destreza con diversos lenguajes de programación, tales como **Python, C++, Java y JavaScript**.
- Manejo de frameworks tales como **PyQt, React y Flask** y sistemas de bases de datos relacionales como **PostgreSQL, MySQL y SQLITE3**.
- Manejo de sistemas de control de versiones como **Github** y plataformas de despliegue como **Heroku**.
- Conocimientos sólidos de **redes y telecomunicaciones**.
- Experiencia administrando sistemas **Linux (Debian, CentOS, Ubuntu, Red Hat)**.
- Conocimientos de **pen-testing y ciberseguridad**.

## Experiencia y Proyectos

- Diseño, desarrollo e implementación de una aplicación de **inventario para el control y manejo de un centro de datos** utilizando **Python y PostgreSQL** para **Pequiven-CPHC (Complejo Petroquímico Hugo Chávez)**.
- Creación y diseño de una página web con **visualización y análisis de datos** con **Python** utilizando **Pandas y Flask**.
- Creación, diseño y uso de una **base de datos** con **interfaz gráfica** en **Python** con **librerías TkInter**, compatible con **SQLITE3 y PostgreSQL**.
- Creación y uso de un sistema para **detectar movimiento en tiempo real** utilizando **Python** con **librerías OpenCV2 y Numpy**.
- Diseño e implementación de una **página web adjunta a una base de datos** para el **CDI de Cumboto Norte, Puerto Cabello** utilizando **HTML, CSS, PHP y MySQL**.

## Educación

### Bachiller en Ciencias:

U.E. San José La Salle, Carabobo

2010-2016

### Ingeniería de Sistemas:

Universidad Nacional Politécnica Experimental de las Fuerzas Armadas, Núcleo Puerto Cabello

2018-2023

## Cursos Realizados y Certificaciones

### Idiomas y demás:

- **EF Standard English Test Certificate — C2 Proficient**
- **VenteSQL 2016 Hesperia — Critical Thinking for Entrepreneurs & Corporate-Speak for Non-Native Speakers**
- **Universidad de Carabobo — Mérito Científico**

### Informática:

- **Udemy — The Python Mega Course – 10 Real World Applications (Ardit Sulce)**
- **Udemy — The Complete Networking Fundamentals. Your CCNA Start (David Bombal)**
- **UNEFA — Diseño, Modelado y Animación en Blender (Intermedio)**