


# Alejandro Machado

La Habana, Cuba 

+53 52524384 

amacparedes@gmail.com 

www.linkedin.com/in/machadodev99/ 

Programador backend con capacidad para desempeñarse como desarrollador full-stack. Con sólidos conocimientos en Python, Django, Django REST Framework, HTML, CSS y JavaScript. Disciplinado, enfocado y con alta capacidad para resolver problemas de forma eficiente. Comprometido con la calidad del código y el cumplimiento de objetivos.

---

## Acerca de Mi

Mi primer recuerdo frente a una computadora fue cambiar el fondo de pantalla de Windows XP. Algo tan simple despertó en mí una fascinación por la tecnología que me llevó, años después, a dar mis primeros pasos en la programación usando Pascal con Borland Delphi 7. Aún sin comprender del todo conceptos como la programación orientada a objetos, la posibilidad de darle órdenes a una máquina y ver cómo las ejecutaba fue, sin duda, una de las sensaciones más emocionantes que he experimentado.

Con el tiempo, fui adquiriendo más conocimientos y exploré el mundo del desarrollo móvil. Llegué a publicar algunas aplicaciones en la Google Play Store; aunque no fueron un éxito en descargas, cada proyecto me motivó a seguir aprendiendo y mejorando. En 2023, me gradué como Ingeniero en Ciencias Informáticas en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Durante mis años de estudiante, continué desarrollando aplicaciones móviles y me inicié en el desarrollo web.

Actualmente me considero principalmente un programador backend, aunque tengo habilidades tanto en backend como en frontend. En el último año, me he especializado en la creación de sistemas de gestión (CRM) utilizando Django y Django REST Framework, lo que me ha permitido ganar experiencia tanto técnica como práctica en el desarrollo de este tipo de soluciones.

---

## Experiencia

ABRIL 2024 - PRESENTE

### [Programador Remoto/ComoHacerloIO](#)

En ComoHacerloIO he trabajado en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas CRM personalizados para distintos tipos de negocios. Utilizo Django y Django REST Framework como herramientas principales de desarrollo backend, integrando tecnologías como Celery y Redis para la gestión de tareas asíncronas y en segundo plano. Todos los proyectos han sido desplegados en entornos Docker, gestionados a través de Portainer, garantizando un proceso de despliegue eficiente y reproducible.

Uno de los proyectos más destacados fue el desarrollo de un chatbot con comunicación en tiempo real utilizando WebSockets, lo cual permitió una interacción fluida entre los usuarios del sistema y los administradores.

Además del rol de programador, también he asumido responsabilidades como analista, participando activamente en la definición de requisitos y diseño funcional de los sistemas.

---

## Habilidades

HTML + CSS • SQL • JavaScript • Python • Java • NodeJS • Django + DRF • Astro • Docker • Android (Java)

### **Creación de APIs**

Desarrollo de APIs REST con Django REST Framework para sistemas de gestión personalizados y escalables.

### **Landing Pages**

Diseño y desarrollo de sistemas de gestión para empresas: paneles de administración, sistemas de facturación, gestión de clientes y más.

### **CRMs**

Configuración, dockerización y despliegue de sistemas web, asegurando entornos estables y fácilmente replicables.

### **Despliegue de Sistemas**

Configuración y despliegue de los sistemas web utilizando Docker.

---

## **Educación**

DICIEMBRE 2023

**Ingeniería en Ciencia Informáticas**/Universidad de las Ciencias Informáticas, La Habana  
Graduado con un promedio académico de 4.0/5.0. Durante la carrera, me especialicé en el desarrollo de software, enfocándome en aplicaciones móviles y desarrollo web.