

## MANUEL JAIR GODINEZ HUERTA

Estrella 230, int 22, Fraccionamiento las luces, Hacienda santa fe. |  
jahir\_godinez@outlook.com | 3332422813



---

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador con experiencia en Python, Java e inteligencia artificial, especializado en desarrollo de videojuegos y sistemas de bases de datos; con habilidades en arquitectura cliente-servidor, visión artificial y análisis de datos.

---

## HABILIDADES

- Programación en Python, Java y SQL
- Desarrollo de videojuegos con Cocos2d, Pygame y Unity
- Modelado de redes neuronales
- Manejo de bases de datos (MySQL, SQLite, PostgreSQL)
- Implementación de sistemas cliente-servidor y redes
- visión artificial

---

## EXPERIENCIA

### Desarrollo de videojuegos

- Creación de un juego con mecánicas de combate y mapas interactivos usando Tiled.
- Implementación de HUD dinámico y efectos visuales.
- Desarrollo de un juego tipo Pokémon con NPCs interactivos y sistema de batallas.

### Inteligencia Artificial y Datos

- Desarrollo de un sistema de reconocimiento de libros mediante visión artificial.

### Sistemas Cliente-Servidor

- Desarrollo de una aplicación de mensajería con sockets.
  - Creación de un sistema de préstamos bibliotecarios con base de datos y OCR.
-

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en computación.

Universidad de especialidades - 2021 - En curso

---

## PROYECTOS DESTACADOS

- **Sistema de préstamos bibliotecarios con visión artificial:** Utilización de OCR para registrar libros y gestionar préstamos.
  - **Juego de aventura con mecánicas de combate:** Implementación de un HUD, diálogos interactivos y enemigos con IA.
- 

## IDIOMAS

- Español (nativo)
  - Inglés (intermedio)
- 

## OTROS DATOS

- Disponibilidad para trabajo remoto.
- Capacidad de trabajo en equipo y resolución de problemas.
- Pasión por el desarrollo de software y la innovación tecnológica