

# AGOSTINA GUEVARA

Estudiante de Ingeniería Informática |  
Desarrolladora de Software Junior



## OBJETIVO

Apasionada por la programación en C y Python, busco un puesto de Desarrolladora Junior en una empresa donde pueda aprender y crecer profesionalmente. Deseo trabajar en un entorno que me permita aplicar mis conocimientos en proyectos, mientras adquiero nuevas habilidades.

## HABILIDADES

**Lenguajes:** C, Python, JavaScript

**Frameworks:** FastAPI, Express

**Bases de datos:** MySQL

**Herramientas:** Git, Postman, CSS, Vercel, Render, AlwaysData, AutoCAD

**Otros:** Paquete Office

## PROYECTOS

### EL JUEGO DE LA VIDA DE CONWAY | C Y SDL

Implementé una simulación del Juego de la Vida utilizando C y la biblioteca SDL para manejar gráficos. El proyecto incluía el uso de algoritmos de autómatas celulares y manejo eficiente de memoria para optimizar el rendimiento.

### LIQUIDACIÓN DE SUELDOS | C

Desarrollé un algoritmo para una liquidación de sueldos, utilizando archivos binarios para almacenar y leer la información.

### SENSOR PARA ASCENSOR | PYTHON

Desarrollé un sistema con un ESP32 y dos sensores para detectar la presencia de personas a menos de un metro. El sistema está conectado a Adafruit IO para notificar eventos en tiempo real y controlar dispositivos. Si ambos sensores detectan una persona cerca, se activa una bocina como alarma.

Se puede ver en el siguiente enlace:  
<https://wokwi.com/projects/382670503717039105>

## CONTACTO

☎ (11) 6184-7533

✉ [agostina.guevara@outlook.com](mailto:agostina.guevara@outlook.com)

💻 <https://github.com/GuevaraAgostina>

🌐 [guevara-agostina-gdn7.vercel.app/](https://guevara-agostina-gdn7.vercel.app/)

## IDIOMAS

✓ Español - Nativo

✓ Inglés - Conversacional

## ESTUDIOS

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

- 2022 - en curso | Ingeniería en informática

### CURSOS

- Curso completado con éxito en codo a codo 4.0 | Desarrollo web (Javascript / Node.js)
- Curso completado con éxito en Open Academy - Santander | Python