

# Luis Alberto Varela

## Varela

ING. EN SOFTWARE



### PERFIL PROFESIONAL

Profesional dedicado con experiencia en informática, desarrollo de proyectos tecnológicos, y organización de acervos bibliotecarios. Me destaco por mi capacidad de trabajo bajo presión, adaptabilidad, y enfoque en la resolución de problemas en entornos dinámicos.

### CONTACTO

- ✉ luis.a.varela940121@gmail.com
- 📞 +52 5518346143
- 📍 calle: Ignacio Allende,  
colonia: Miguel Hidalgo, No.12,  
Municipio: Naucalpan de Juárez

### HABILIDADES BLANDAS

- Gestión de proyectos
- Organización eficiente
- Toma de decisiones
- Habilidades analíticas
- Coordinación administrativa
- Manejo de software
- Comunicación asertiva

### Universidad autónoma de la Ciudad de México

#### Méjico

01-04-2024 – 18-10-2024

Desarrollador de Agente

AutónomoSimulado

- Diseño y optimización de un robot explorador con inteligencia artificial.
- Implementación de algoritmos avanzados para la toma de decisiones y estrategias de búsqueda (BFS, DFS).
- Integración de sensores virtuales para aumentar la autonomía del agente en entornos dinámicos.
- Documentación del desarrollo del proyecto, incluyendo análisis y resultados.
- 

### ESTUDIOS SUPERIORES

01-08-2017 – Ingeniería en Software

29-11-2024 Universidad Autónoma de la Ciudad de México

## **HABILIDADES TECNICAS**

Desarrollo Web:

- HTML, CSS, JavaScript  
(interfaces dinámicas y responsivas)

Análisis de Datos:

- Python (Pandas, NumPy, visualización)
- Power BI (dashboards interactivos)
- Excel avanzado (tablas dinámicas, funciones, macros)

Bases de Datos:

- Modelado de datos y creación de tablas
- Consultas en SQL y MySQL
- Manejo de datos en Excel
-