

# Fernando Roberto Guevara Medina

Tampico, Tamaulipas — Email: [FernandoGuevaraM.13@outlook.com](mailto:FernandoGuevaraM.13@outlook.com) — Teléfono: +52 833 186 9013 — [linkedin](#) — [GitHub](#)

## Perfil Profesional

---

Soy un desarrollador de software en formación, enfocado en expandir mis conocimientos y habilidades para contribuir a proyectos. Me interesa trabajar en un entorno dinámico que me permita participar en todas las fases de desarrollo de software.

## Educación

---

### Ingeniería en Sistemas

*Instituto Tecnológico de Ciudad de México - Campus Ciudad Madero*  
2019 – En curso

## Habilidades

---

- **Lenguajes de Programación:** Java, HTML, CSS, JavaScript, Python.
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL.
- **Herramientas de Desarrollo:** GitHub, Netbeans, Visual Studio Code, Microsoft Teams, Google Colab, IntelliJ IDEA,.

## Proyectos

---

**Chatbot para Tienda en Línea** Aplicación de chatbot utilizando IA para resolver problemáticas comunes de una tienda en línea.

- Desarrollada en Python con el framework Streamlit, TensorFlow y keras.
- El chatbot está entrenado para responder preguntas relacionadas con compras, devoluciones, y disponibilidad de productos.

**Simulador de Línea de Producción** Simulador personalizado para la optimización de una línea de producción, basado en distribuciones matemáticas.

- Desarrollado en Java con interfaz gráfica personalizada.
- Simulación de flujos de trabajo y tiempos de producción utilizando modelos matemáticos distribuidos.
- Proporciona análisis detallados para la mejora de la eficiencia y la reducción de cuellos de botella.

## Certificaciones

---

- **Certificación en Programación Python**, Python Essentials 1 & 2, Cisco Network Academy, Mayo 10, 2024.
- **Certificación en Programación CSS**, Introduction to CSS, Sololearn, Febrero 21, 2024.
- **Certificación en Programación JavaScript**, Introduction to JavaScript, Sololearn, Febrero 21, 2024.
- **Certificación en Desarrollo Web**, Web Development, Sololearn, Febrero 27, 2024.

## Idiomas

---

- **Español:** Nativo.