# Roberto Miguel Rodriguez Hermann

# Ingeniero en Tecnologías Computacionales

rmrhx01@gmail.com

(722) 594-0937

Toluca, Estado de Mexico



# EXPERIENCIA LABORAL

#### **Desarrollador Freelance**

#### Freelancer.com

- Abril 2020 Diciembre 2023
  - Planeación e implementación de proyectos de diversos tipos(páginas web, simulaciones, desarrollo de apps).
  - Desarrollo aplicaciones web y móviles utilizando lenguajes como C++, Python y JavaScript, junto con frameworks como React y Django.
  - Análisis de seguridad y auditorías para proteger las aplicaciones contra amenazas cibernéticas, implementando medidas efectivas de seguridad.
  - Participé en la planificación, el diseño y la implementación de soluciones personalizadas que satisficiera las necesidades únicas de cada cliente.cibernéticas, implementando medidas efectivas de seguridad.
  - Mantuve una comunicación proactiva con los clientes para garantizar la satisfacción y la entrega exitosa de proyectos.

### PROYECTOS RELEVANTES

#### github.com/rmrhx01/Portfolio

- Desarrollo de pagina web con funcionalidad completa vinculada a una base de datos
- Desarrollo de simulación en Unity para la capacitación de empleados
- Diseño de redes
- Desarrollo de API
- Desarrollo y mantenimiento de chatbots con funciones avanzadas
- Análisis de datos para crear modelos de predicción en Python

# PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías Computacionales altamente motivado y apasionado por la tecnología con un fuerte compromiso de aprendizaje y desarrollo. Con sólidos conocimientos en programación, administración de sistemas y ciberseguridad, busco oportunidades que me permitan aplicar y ampliar mis habilidades mientras contribuyó de manera efectiva a proyectos desafiantes. Destaco por mi capacidad de resolución de problemas, adaptabilidad y colaboración en equipos interdisciplinarios. Busco la oportunidad de adquirir experiencia práctica y crecer profesionalmente en el campo de la ingeniería en sistemas.

# **EDUCACION**

Bachillerato Internacional

**American International School of Buenos Aires** 

🖮 Agosto 2020- 2025 👂 Buenos Aires, Argentina

Ingenieria en Tecnologias Computacionales
Instituto de Estudios Superiores del Tecnológico de
Monterrey

## **CURSOS RELEVANTES**

- Análisis y diseño de algoritmos avanzados
- Construcción de software y toma de decisiones
- Modelación de sistemas multiagentes con gráficas computacionales

# **HABILIDADES**

- Programación en lenguajes como Java, Python, C++, etc.
- Desarrollo de aplicaciones web (frontend y backend).
- Desarrollo de aplicaciones móviles.
- Gestión de bases de datos (SQL, NoSQL).
- Conciencia de amenazas cibernéticas.
- Implementación de medidas de seguridad.
- Gestión del ciclo de vida del software.