

---

# Eduardo Yael Jiménez Sánchez

**Email:** edujimenez621@gmail.com

**GitHub:** eduyael07

**Teléfono:** 5545312382

## Resumen Profesional

Estudiante de Ingeniería Mecatrónica (7<sup>o</sup> semestre) con interés en computación, análisis de datos, control y automatización. Apasionado por la tecnología, la programación y la mejora continua de procesos. Busco adquirir experiencia profesional y aportar en entornos colaborativos mediante el uso de herramientas tecnológicas. Cuento un alto compromiso para aprender y desarrollarme en un entorno profesional.

## Educación

### Facultad de Ingeniería, UNAM

Ingeniería Mecatrónica

2022 – Actualidad

- Beca académica Fundación Telmex
- Beca Oracle Next Education (ONE)
- Miembro activo en IEEE Computer Society
- Miembro activo en PROTECSA

## Certificaciones

- **Python para Data Science & Machine Learning** – Udemyl  
Certificado de finalización. Instructor: Federico Garay.2025

## Experiencia en Proyectos

- Análisis estructural y documentación técnica en sistemas mecánicos (mecánica de sólidos).
- Desarrollo de aplicación web educativa que integra inteligencia artificial y base de datos para generar guías de estudio de forma automatizada.
- Documentación de procesos y entrega de reportes técnicos en proyectos escolares.
- Uso de Python para la exploración, organización y visualización de datos con fines analíticos, predictivos y de reporte.

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes:** Python, SQL, C, Bash, JavaScript

**Herramientas:** Git/GitHub, HTML, CSS, Linux, SolidWorks, Unity, LaTeX, Microsoft Office,

Google Drive.

**Librerías de análisis de datos:** Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Polars, Scikit-learn

## **Habilidades blandas**

- Adaptabilidad y trabajo en equipo
- Gestión del tiempo
- Resiliencia
- Pensamiento creativo para resolución de problemas

## **Idiomas**

- Inglés (Avanzado)