

---

## Diego Martínez Calzada (Licenciado en ciencias de la computación)

---

Cuautitlán Izcalli, Estado de México • [diego13579dmc@gmail.com](mailto:diego13579dmc@gmail.com) • 2229052190

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/diego-martinez-154244339](https://www.linkedin.com/in/diego-martinez-154244339)

Github: <https://github.com/diegotlou>

Profesional en ciencias de la computación con experiencia en desarrollo web y gusto por la inteligencia artificial. Pasión por seguir aprendiendo y capacidad para resolver problemas técnicos y colaborar en equipo.

### Habilidades técnica

- Frontend: React, JavaScript (ES6+), HTML5/CSS3.
- Backend: Django REST Framework, Python, APIs REST.
- Inteligencia artificial: Python scikit-learn (ML básico), matplotlib (data visualization).
- Herramientas: Git/GitHub, CloudFlare, Google Cloud Platform.

### Experiencia

#### Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología

##### Programador en el proyecto Muro Colaborativo (servicio social)

- Desarrollé nuevas funcionalidades para el muro colaborativo usando NodeJS y refactorización de componentes de la interfaz con CSS/HTML.
- Colaboré trabajando en equipo para definir requisitos y resolver problemas.
- Analicé y resolví problemas técnicos relacionados con las solicitudes AJAX y la optimización de la interfaz de usuario.
- Documenté procesos y capacité a los usuarios finales.

### Proyectos

#### Tablero de Tareas (React + Django REST) | [<https://github.com/diegotlou/tablero-tareas>]

- Creé una API REST con autenticación JWT en Django.
- Diseñé componentes reutilizables con React (hooks, estado global), HTML y CSS.
- Resultado: Sistema escalable y fácilmente mantenible.

#### Sistema de recomendación de películas (Python) |

[<https://github.com/diegotlou/recomendacion-peliculas.git>]

- Implementé un sistema de recomendación de series y películas capaz de dar recomendaciones al usuario.
- Resultado: Un sistema capaz de recomendar películas o series dada una descripción dada por el usuario.

### Educación

#### Facultad de Ciencias, UNAM

Licenciatura en Ciencias de la computación (2020 - 2024)

Titulación por promedio