

## Francisco Dueñas Muñoz

### Equipo: LoRa sin límites

*Proyecto: Prototipo de una red de interconexión inalámbrica de sensores basada en la tecnología LoRa (Long Range) de bajo consumo energético, controlado desde una aplicación celular, y con inteligencia artificial para interpretar los datos en tiempo real.*

#### Semblanza:

Actualmente me encuentro en el séptimo semestre de la carrera de Ingeniería en Informática en el Instituto Politécnico Nacional, Unidad UPIICSA. Mi experiencia incluye la realización de mi servicio social en el instituto de ingeniería de la UNAM, donde contribuí en la programación de microchips, y poseo una certificación en backend por parte del programa Lora One de Oracle. Además, me encuentro inmerso en una especialización en seguridad informática, un área que me apasiona y que considero es esencial en el panorama tecnológico actual.

Soy un estudiante de Ingeniería en Informática con una pasión arraigada por la programación, especialmente en el ámbito del backend y el desarrollo web. Mi enfoque se ha ampliado con mi compromiso en la especialidad de seguridad informática, lo cual me permite explorar y entender la importancia de garantizar la integridad y confidencialidad de los sistemas y datos. Mi mente está abierta a explorar otros campos, ya que creo que diversificar mis experiencias enriquecería mis conocimientos en el ámbito laboral.

Con habilidades en C, C++, Java, Javascript y C#, respaldadas por un título de técnico en informática, encuentro una satisfacción genuina en la resolución de problemas y en la búsqueda de soluciones eficientes para diversos desafíos.