

## Arturo Garibaldi Montes

### 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:

Recientemente titulado en Ingeniería Civil en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, egresando en 2022 y obteniendo el grado en agosto de 2023. Actualmente estudio la especialidad en Hidráulica Urbana bajo la tutoría del Dr. Fernando González Villareal, siendo becario del programa de monitoreo y control de agua dentro de Ciudad Universitaria denominado PUMAGUA, desde julio de 2022. Como becario me encargo de cargar la información de la micro y macro medición de agua potable en el campus de Ciudad Universitaria a la página del Observatorio del Agua UNAM, en la cual se pueden ver los consumos en distintas facultades y dependencias de la Universidad y actualmente estoy realizando mi tesina acerca del sector hidráulico II de la red de CU.

