

Conocimientos Técnicos

Programación

- Conocimiento en Typescript, Java, Flutter, C and C# junto con librerías y frameworks relacionados para el desarrollo de Backends, RestAPIs y aplicaciones Full Stack
- Conocimiento en algoritmos de Big Data y desarrollo de circuitos cuánticos usando librerías de Python

Microcontroladores

- Proyectos de RFID y NFC usando Arduino
- Proyectos de IOT con protocolos como MQTT y LoRa usando el microcontrolador ESP32
- Conocimiento en protocolos de comunicación serial: I2C y SPI

Redes

- Análisis de redes mediante software como Omnet++, Mininet, GNS3 o Wireshark así como protocolos involucrados
- Configuración de redes MPLS con routers Mikrotik

Software

- Familiarizado con entornos Linux
- Usuario de la suite de Microsoft Office