

Proyectos 2024-2:

- Diseño de una red hibrida de fibra óptica con radiofrecuencia para la transmisión de videos – PIC.
- Diseño de una antena en frecuencias WIFI para uso en ambientes rurales – PA.
- Diseño de una red de acceso de radio RAN para LTE/5G – PIC.
- Análisis de estudio para una red troncal de fibra óptica para la región Amazónica Colombiana – PA.

Proyectos 2025-1:

- Diseño de una red de Aceso de Radio RAN para LTE/5G – PIC (continuación) – PIC.
- Diseño y prueba de antenas para transmisión de datos con USRP – PA.
- Diseño de una red troncal de fibra óptica para la conectividad de la amazonia colombiana (continuación) – PA
- Diseño e implementación de una red hibrida radio óptica con USRP para comunicaciones de nueva generación – PIC
- Proyecto de inteligencia artificial JAN.IA – PIC
- Gestión de servicios inteligentes - PIC