

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

► ESPECIALIZACIÓN EN RADIOFRECUENCIA

La Maestría de Ingeniería e Innovación con especialidad en Radiofrecuencia ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares de los Sistemas de Radio Frecuencia utilizadas en la actualidad con un enfoque en la innovación y desarrollo tecnológico, todo ello con el apoyo de un grupo de expertos que te guiarán durante tus estudios.

BLOQUE BÁSICO

6 materias

- Modelos Estadísticos
- Administración de Proyectos
- Metodología de Investigación
- Analítica Visual
- Innovación y Desarrollo
- Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

- Principios y Aplicaciones de RF
- Diseño de Circuitos Integrados RF
- Diseño de Sistemas RF para Aplicaciones Inalámbricas
- Teoría y Diseño de Antenas
- Medición y Pruebas de Micro-ondas
- Introducción a OFDMA y Sistemas 5G
- Ingeniería de Transmisión de Micro-ondas
- Diseño de Circuitos RF

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

- Proyecto de Ingeniería e Innovación I
- Proyecto de Ingeniería e Innovación II