

## ► 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

IMI600	Modelos Estadísticos
IMI601	Administración de Proyectos
IMI602	Metodología de Investigación
IMI603	Analítica Visual
IMI604	Innovación y Desarrollo
IMI605	Desarrollo Sustentable

### BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

IMI754	Principios y Aplicaciones de RF
IMI755	Diseño de Circuitos Integrados RF
IMI756	Diseño de Sistemas RF para Aplicaciones Inalámbricas
IMI757	Teoría y Diseño de Antenas
IMI758	Medición y Pruebas de Micro-ondas
IMI759	Introducción a OFDMA y Sistemas 5G
IMI760	Ingeniería de Transmisión de Micro-ondas
IMI761	Diseño de Circuitos RF

### BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

IMI698	Proyecto de Ingeniería e Innovación I
IMI699	Proyecto de Ingeniería e Innovación II