

## Plan de Estudios de la Maestría en Ciencias

- **1er Cuatrimestre**
  - Probabilidad y Procesos Estocásticos
  - Procesamiento Digital de Señales
  - Sistemas Telefónicos de Comunicación
  - Cómputo de Alto Desempeño I (Computación)
  - Teoría del Aprendizaje Artificial\*
  - Estadística en el Aprendizaje de las Máquinas\*
  
- **2º Cuatrimestre**
  - Fundamentos de Sistemas de Comunicaciones
  - Electrónica para Sistemas de Comunicaciones
  - Redes de Computadoras
  - Inteligencia Artificial (Tópicos Selectos de las Comunicaciones)
  - Redes Neuronales Artificiales\*
  - Cómputo de Alto Desempeño II\*
  
- **3er Cuatrimestre**
  - Teoría Estadística de las Comunicaciones
  - Teoría Electromagnética
  - Ingeniería de Teletráfico
  - Aprendizaje Profundo en Comunicaciones\*
  - Turboprocesamiento\*
  - Comunicaciones Espaciales y en THz\*
  
- **4º, 5º y 6º Cuatrimestre**
  - Proyecto de Tesis

\* Estos cursos se podrán llevar de forma extracurricular y son exclusivos de la orientación en Redes y Sistemas Inteligentes.