



## Ingeniería Biomédica

### > Primera Inscripción

- Matemáticas Superiores
- Programación Básica
- Física General
- Química General
- Biología Celular
- Competencias Genéricas

### > Segunda Inscripción

- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial
- Cálculo Integral
- Mecánica Clásica
- Química Orgánica Básica
- Competencias Genéricas

### > Tercera Inscripción

- Cálculo de Varias Variables
- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Fluidos, Ondas y Temperatura
- Bioquímica
- Análisis de Circuito
- Competencias Genéricas

### > Cuarta Inscripción

- Programación Orientada a Objetos y Eventos
- Anatomía y Fisiología I
- Probabilidad y Estadística
- Electricidad y Magnetismo
- Sistemas Lineales
- Competencias Genéricas

### > Quinta Inscripción

- Medición e Instrumentación
- Anatomía y Fisiología I
- Arquitectura de Microcontroladores
- Optativo
- Optativo
- Competencias Genéricas

### > Sexta Inscripción

- Bioestadística
- Biofísica Médica
- Biomecánica
- Fundamentos de Procesamiento Digital de Señales
- Optativo
- Competencias Genéricas

### > Séptima Inscripción

- Fundamentos de Procesamiento Digital de Imágenes
- Optativo (Área de Concentración)
- Optativo (Área de Concentración)
- Optativo
- Optativo
- Competencias Genéricas

### > Octava Inscripción

- Desarrollo Experimental
- Bioseguridad
- Optativo (Área de Concentración)
- Optativo (Área de Concentración)
- Competencias Genéricas