

TRAYECTORIA SUGERIDA

La trayectoria de cada estudiante en la Licenciatura depende de la oferta de cursos disponibles y de las opciones de cada estudiante a lo largo de la carrera.

A continuación ponemos *un ejemplo* de una trayectoria posible:

1er. Semestre

- Física general I
- Cálculo I
- Álgebra lineal I
- Taller I

2do. semestre

- Física General II
- Cálculo II
- Álgebra lineal II
- Taller II

3er. semestre:

- Cálculo vectorial y análisis complejo
- Mecánica clásica
- Física moderna
- Ondas

4to. semestre

- Introducción a las ecuaciones diferenciales
- Probabilidad y estadística
- Electromagnetismo
- Biología celular y molecular (FMED)
- Introducción a la computación

5to. semestre

- Anatomía
- Fisiología, biofísica y bioquímica I (FMED)
- Física de radiaciones I
- Taller III (electrónica e instrumentación)
- Pasantía rotatoria I

6to. semestre

- Pasantía específica I
- Fisiología, biofísica y bioquímica II (FMED)
- Física de radiaciones II
- Laboratorio de radiaciones
- Física de las imágenes médicas

7mo. semestre

- Ética médica (FMED)
- Pasantía específica II
- Oncología básica (FMED)

8vo. semestre

- Pasantía específica III
- Radiobiología (FMED)
- Ciencia y sociedad