

Plan de estudio de la Licenciatura en Física

| Semestre o año | Asignatura | Unidades Crédito | Código | Requisitos | Componente | |
|----------------|---|------------------------------|--|--|------------|----|
| | | | | | FG | FE |
| 1 | Matemáticas I Física General I Principios de Química I | 6 5 4 | 8206 2103 3401 | | | |
| 2 | Matemáticas II Física General II Principios de Biología (Electiva) Principios de Química II Laboratorio de Principios de Química | 6 5 4 4 2 | 8207 2104 1902 3403 3404 | 8206 2103-8206 3401-8206 3401 | | |
| 3 | Matemáticas III Mecánica Laboratorio de Física I | 6 6 5 | 8208 2405 2410 | 8207 2104-8207 3404-3403- 2104-8207 | | |
| 4 | Matemáticas IV Elementos de Computación (Electiva) Electricidad y Magnetismo Laboratorio de Física II | 6 4 6 5 | 2286 2484 2406 2411 | 8208 2405-2410 2405 2405-2410 | | |
| 5 | Métodos Matemáticos de la Física I Ondas y Óptica Electrónica | 6 6 6 | 2288 2407 2415 | 2286-2406 2286-2406 2406-2411 | | |
| 6 | Física Estadística Física Cuántica I Laboratorio de Física III | 6 6 5 | 2408 2402 2412 | 2407 2407-2411 2407-2415 | | |
| 7 | Métodos Matemáticos de la Física II Física Cuántica II Laboratorio de Física IV | 6 5 5 | 2424 2403 2413 | 2288-2407 2402 2402-2412- 2408 | | |

| | | | | | |
|----|--|-------------|----------------------|--------------------------------|--|
| 8 | Historia de la Física Electromagnetismo Mecánica Clásica | 4 6 5 | 0319 2426 2425 | 2403-2408 2424 2288-2407 | |
| 9 | Mecánica Cuántica | 6 | 2429 | 2403-2425- 2424-2413 | |
| 10 | Trabajo Especial de Grado (TEG) | 15 | | | |

FG= Formación General; FE= Formación Especializada