

LICENCIATURA EN FÍSICA | PLAN 2025

| Año | Cuat | ID | Asignaturas | Requisitos para cursar | Requisitos para rendir | Carga horaria |
|---|------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Ingreso: Iniciación a los estudios universitarios (IEU), Curso de Articulación de Matemática (CAM) y Curso de Articulación de Química (CAQ) | | | | | | |
| 1 | 1 | Requisito | Lectura y producción de textos | | | |
| | | 01 | Introducción a la física | IEU | IEU | 90 |
| | | 02 | Ciencia de datos I | | | 90 |
| | 2 | 03 | Matemática básica | CAM | CAM | 120 |
| | | 04 | Álgebra Lineal | 3* | 3 | 120 |
| | | 05 | Ciencia de datos II | 2* | 2 | 90 |
| 2 | 3 | 06 | Cálculo I | 3* | 3* | 120 |
| | | 07 | Física I | 1 - 3 - 6* | 1 - 3 - 6* | 105 |
| | | 08 | Cálculo II | 1* - 4* - 3 - 6* | 1* - 4* - 3 - 6 | 120 |
| | 4 | 09 | Química general | CAQ | CAQ | 105 |
| | | Requisito | Inglés - ACREDITACIÓN | | | |
| | | 10 | Física II | 6 - 8* - 7* | 6 - 8* - 7 | 105 |
| 3 | 5 | 11 | Ciencia de datos III | 5* | 5 | 90 |
| | | 12 | Modelos matemáticos de la física | 4* - 7* - 8* | 4* - 7* - 8 | 120 |
| | | 13 | Mecánica racional | 4 - 7 - 8 - 12* | 4 - 7 - 8 - 12* | 120 |
| | 6 | 14 | Termodinámica | 6 - 8* - 9* | 6 - 8* - 9 | 90 |
| | | 15 | Cálculo numérico | 5 - 8* | 5 - 8 | 90 |
| | | 16 | Electromagnetismo | 10 - 12* | 10 - 12 | 120 |
| 4 | 7 | 17 | Electrónica | 10 | 10 | 90 |
| | | 18 | Física experimental I | 5 - 10 | 5 - 10 | 90 |
| | | 19 | Mecánica cuántica I | 10 - 13 | 10 - 13 | 120 |
| | 8 | 20 | Física computacional | 11 - 13* - 14 - 15* | 11 - 13* - 14 - 15 | 120 |
| | | 21 | Física experimental II | 17* - 18* | 17* - 18 | 120 |
| | | 22 | Mecánica cuántica II | 16 - 19* | 16 - 19 | 120 |
| 5 | 9 | 23 | Mecánica estadística | 13 - 14 - 19* | 13 - 14 - 19* | 120 |
| | | 24 | Física experimental III | 17 - 18 - 21* | 17 - 18 - 21* | 120 |
| | | 25 | Física del estado sólido | 22* - 16* - 19* | 22* - 16 - 19 | 120 |
| | 10 | 26 | Asignaturas optativa I | 18* | 18* | 90 |
| | | 27 | Asignaturas electiva | 20 - 21 - 23* - 24* | 20 - 21 - 23* - 24* | 60 |
| | | 28 | Asignaturas optativa II | 18* | 18* | 90 |
| | | 29 | Realización de Tesina de Licenciatura | | | 360 |
| | | Requisito | Tesina de Licenciatura | Para rendir el estudiante deberá tener aprobadas todas las asignaturas obligatorias, optativas y electivas, y cumplimentados los requisitos. | | |

El (*) en la asignatura significa que el estudiante debe tener la asignatura regular.

El estudiante podrá cursar el número de optativas y electivas que desee, pero deberá sumar en total la carga horaria mínima para cumplimentar los requerimientos del plan de estudios según se expresan en la presente tabla.

Última fecha de modificación: Enero 2026