



## CARRERA: LICENCIATURA EN FÍSICA

**LUGAR DONDE SE DICTA:** Salta

**TÍTULO:** LICENCIADO/A EN FÍSICA

### ALCANCES del título, entre otros:

- Participar en actividades de investigación y enseñanza.
- Participar en actividades de preparación o evaluación de proyectos relacionados con las aplicaciones de la Física.
- Realizar asesoramiento, arbitraje, pericias y tasaciones relacionadas con la profesión

**PERFIL DEL GRADUADO:** El egresado podrá desempeñarse de acuerdo a las tendencias modernas en Física. Estará capacitado para la investigación y la enseñanza, así también para la participación en el desarrollo de los procesos tecnológicos.

### PLAN DE ESTUDIO

| AÑO | ASIGNATURAS                                                                                              | RÉGIMEN DE DICTADO |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1°  | Introducción a la Matemática<br>Introducción a la Física<br>Elementos de Fisicoquímica                   | 1° Cuatrimestre    |
|     | Análisis Matemático I<br>Álgebra Lineal y Geometría Analítica<br>Introducción a los Circuitos Eléctricos | 2° Cuatrimestre    |
| 2°  | Física I<br>Análisis Matemático II<br>Laboratorio I                                                      | 1° Cuatrimestre    |
|     | Análisis Matemático III<br>Física II<br>Laboratorio II<br>Inglés                                         | 2° Cuatrimestre    |
| 3°  | Mecánica<br>Termodinámica I<br>Física Moderna I                                                          | 1° Cuatrimestre    |
|     | Electromagnetismo<br>Física Moderna II<br>Laboratorio de Componentes y Mediciones                        | 2° Cuatrimestre    |
| 4°  | Mecánica Cuántica<br>Mecánica de Fluidos                                                                 | 1° Cuatrimestre    |
|     | Óptica I<br>Mecánica Estadística<br>Transferencia de Calor y Materia                                     | 2° Cuatrimestre    |
| 5°  | Trabajo Final                                                                                            | Anual              |
|     | Optativa I                                                                                               | 1° Cuatrimestre    |
|     | Optativa II                                                                                              | 2° Cuatrimestre    |