

Plan de Estudios - Licenciatura en Física



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

| I Semestre | II Semestre | III Semestre | IV Semestre | V Semestre | VI Semestre | VII Semestre | VIII Semestre |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| CÁLCULO 1 | CÁLCULO 2 | CÁLCULO 3 | CÁLCULO 4 | MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA | MÉTODOS NUMÉRICOS Y PROBABILIDADES | MECÁNICA CUÁNTICA 1 | FÍSICA ESTADÍSTICA |
| ÁLGEBRA | ÁLGEBRA LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES | ECUACIONES DIFERENCIALES | PROGRAMACIÓN | MECÁNICA CLÁSICA | FÍSICA MODERNA | ELECTRODINÁMICA | MECÁNICA CUÁNTICA 2 |
| INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA | FÍSICA GENERAL MECÁNICA | FÍSICA EXPERIMENTAL TERMODINÁMICA | MECÁNICA | FÍSICA EXPERIMENTAL ONDAS Y ÓPTICA | TÉCNICAS EXPERIMENTALES | OPTATIVO 3 | SEMINARIO INVESTIGACIÓN |
| HISTORIA DE LA FÍSICA 1 | FÍSICA EXPERIMENTAL MECÁNICA | FÍSICA GENERAL TERMODINÁMICA | FÍSICA EXPERIMENTAL ELECTROMAGNETISMO | ONDAS Y ÓPTICA | OPTATIVO 2 | INGLÉS 4 | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3 |
| ESTRATEGIAS DISCURSIVAS PARA ACCEDER AL CONOCIMIENTO DISCIPLINAR | ÉTICA CRISTIANA | INGLÉS 1 | FÍSICA GENERAL ELECTROMAGNETISMO | OPTATIVO 1 | INGLÉS 3 | | |
| ANTROPOLOGÍA CRISTIANA | | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1 | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2 | INGLÉS 2 | | | |

Obligatorias

Optativos

Formación Fundamental

Programa de Inglés