

# 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