

Pedagogía en Física



PLAN DE ESTUDIO

01

SEMESTRE

Introducción a la Física
Historia de la Física
Cálculo 1
Álgebra
Estrategias Discursivas para
Acceder al Conocimiento Disciplinar
Antropología Cristiana

03

SEMESTRE

Didáctica de la Ciencias
Cálculo 3
Física Experimental Termodinámica
Identidad Profesional Docente
Física General Termodinámica
Formación Fundamental 1

05

SEMESTRE

Física Experimental Fluidos
Física General Fluidos
Didáctica de la Física 2
Práctica Docente Inicial
Educar en y para la Diversidad
Taller de Aprendizaje y Desarrollo
Adolescente
Formación Fundamental 3
Inglés 2

07

SEMESTRE

Física Experimental Contemporánea
Física General Contemporánea
Didáctica de la Física 3
Teoría y Planificación Curricular
Optativo 2
Inglés 4

09

SEMESTRE

Trabajo de Titulación
Práctica Docente Final

02

SEMESTRE

Física Experimental Mecánica
Física General Mecánica
Cálculo 2
Álgebra Lineal y Ecuaciones
Diferenciales
Ética Cristiana

04

SEMESTRE

Física Experimental
Electromagnetismo
Física General
Electromagnetismo
Mecánica Clásica
Informática Aplicada Enseñanza
de la Física
Fundamentos Filosóficos y
Sociales de la Educación
Formación Fundamental 2
Inglés 1

06

SEMESTRE

Física Experimental Ondas y Óptica
Física General: Ondas y Óptica
Ciencias de la Tierra y el Espacio
Epistemología
Formulación de Proyectos Científicos
Optativo 1
Inglés 3

08

SEMESTRE

Física Contemporánea 2
Seminario de Proyecto
Práctica Docente Intermedia
Estrategias Discursivas para
Comunicar y Enseñar el
Conocimiento Disciplinar
Evaluación del y para el Aprendizaje
Psicología Social Aplicada en la
Escuela y su Comunidad




CONTACTO




Instituto de Física

Campus Curauma
Avda. Universidad 330,
Placilla Valparaíso, Chile

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 @fisica.pucv
 @fisicapucv
 pucv.cl/pedagogiaenfisica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

