

# Malla Curricular | Pedagogía en Física

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	
	FIS 1123 Física Experimental Mecánica 3		FIS 1224 Física Experimental Electromagnetismo 3	FIS 1334 Física Experimental Fluidos 3	FIS 1332 Física Experimental: Ondas y Óptica 3	FIS 1420 Física Experimental Contemporánea 3			
FIS 1111 Introducción a la Física 5	FIS 1126 Física General Mecánica 6		FIS 1222 Física General Electromagnetismo 5	FIS 1319 Física General Fluidos 4	FIS 1339 Física General: Ondas y Óptica 4	FIS 1424 Física General Contemporánea 4	FIS 1521 Física Contemporánea 2 4		
FIS 1113 Historia de la Física 3		FIS 1226 Didáctica de la Ciencias 3	FIS 1233 Mecánica Clásica 4	FIS 1427 Didáctica de la Física 2 3	FIS 1443 Ciencias de la Tierra y el Espacio 3	FIS 1429 Didáctica de la Física 3 3	FIS 1525 Seminario de Proyecto 2	FIS 1600 Trabajo de Titulación 2	
MAT 1115 Cálculo 1 5	MAT 1127 Cálculo 2 5	MAT 1210 Cálculo 3 4	FIS 1236 Informática aplicada a la enseñanza de la Física 3	PRA 100-11 Práctica Docente Inicial 3	FIS 1340 Epistemología 3		PRA 300-11 Práctica Docente Intermedia 4	PRA 600-1 Práctica Docente Final 12	
MAT 1118 Álgebra 4	MAT 1129 Álgebra Lineal y Ecuaciones Diferenciales 4	FIS 1230 Física Experimental Termodinámica 3			FIS 1343 Formulación de Proyectos Científicos 4		LCL 465 Estrategias Discursivas para comunicar y enseñar el Conocimiento Disciplinar 2		
LCL 122 Estrategias Discursivas para acceder al Cono- cimiento Disciplinar 2		EPE 1130 Identidad Profesional Docente 3	EPE 1118 Fundamentos Filosóficos y Sociales de la Educación 3	EPE 1320 Educar en y para la diversidad 3		EPE 1303 Teoría y Planificación Curricular 3	EPE 1302 Evaluación del y para el Aprendizaje 3		
		FIS 1231 Física General Termodinámica 4		PSI 331 Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente 3			PSI 275 Psicología Social aplicada en la Escuela y su Comunidad 3		
			Formación Fundamental 2 2	Formación Fundamental 3 2	FIS Optativo 1 2	FIS Optativo 2 2			
ICR 010 Antropología Cristiana 2	ICR 020 Ética Cristiana 2	Formación Fundamental 1 2	ING 9001 Inglés 1 2	ING 9002 Inglés 2 2	ING 9003 Inglés 3 2	ING 9004 Inglés 4 2			

FIS 1111  
Introducción a la  
Física

→ Sigla de la asignatura  
→ Nombre de la Asignatura

Número de créditos ← 5

→ Horas presenciales



PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATOLICA  
DE VALPARAISO