

Malla Curricular | Pedagogía en Matemáticas

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	
IMA 1101 Cálculo 1 5 9	IMA 1201 Cálculo 2 5 12	IMA 1301 Cálculo 3 5	IMA 1401 Espacios Métricos 5	IMA 1551 Didáctica de las Funciones 3		IMA 2154 Taller de Situaciones de Aula 3	IMA 2152 Pensamiento de la Matemática 3	IMA 2253 Seminario de Avance de la Propuesta de Innovación 6	
IMA 1102 Álgebra 5	IMA 1202 Álgebra Lineal 1 5	IMA 1302 Estructuras Algebraicas 1 5 10	IMA 1402 Estructuras Algebraicas 2 5	PRA 100-33 Práctica Docente Inicial 3 2	PRA 200-33 Práctica Comunitaria 3	PRA 300-33 Práctica Docente Intermedia 3 2		PRA 600 Práctica Docente Final 12 2	
IMA 1103 Geometría 1 5	IMA 1251 Geometría 2 5	IMA 1303 Métodos Numéricos y Ecuaciones Diferenciales 4	IMA 1451 Geometría 3 4		IMA 1652 Didáctica de la Geometría 3	IMA 1751 Didáctica de los Sistemas Numéricos 3	IMA 2153 Taller de Investigación en la Didáctica de la Matemática 3		
IMA1104 Tecnologías de la Información y Comunicación en Matemáticas 3	EST 159 Estadística 1 3 6	EST 169 Estadística 2 3 6	IMA 1452 Teoría de Números 4		IMA 1651 Didáctica de la Estadística 3				
				EPE 1118 Fundamentos Filosóficos y Sociales de la Educación 3 4		EPE 1303 Teoría y Planificación Curricular 3 4			
				EPE 1130 Identidad Profesional Docente 3 4	EPE 1320 Educación en y para la Diversidad 3 4	EPE 1302 Evaluación para y del Aprendizaje 3 4	IMA Optativo 1 3 4		
				PSI 331 Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente 3 4	PSI 275 Psicología Social Aplicada en la escuela y su comunidad 3 5		IMA Optativo 2 3 4		
		LCL 122 Estrategias Discursivas para acceder al Conocimiento Disciplinar 2 3	Formación Fundamental 1 2 2	Formación Fundamental 2 2 2	LCL 465 Estrategias Discursivas para Comunicar y Enseñar el Conocimiento Disciplinar 2 3	Formación Fundamental 3 2 2	IMA Optativo 3 3 4		
ICR 010 Antropología Cristiana 2 2	ICR 020 Ética Cristiana 2 2			ING 9001 Inglés 1 2 4	ING 9002 Inglés 2 2 4	ING 9003 Inglés 3 2 4	ING 9004 Inglés 4 2 4		

Área Disciplinar

■ Formación Matemática
 ■ Formación Pedagógica
 ■ Estadística
 ■ Didáctica y Prácticas
 ■ Formación Fundamental

ICR 010	→ Sigla de la asignatura
Antropología Cristiana	→ Nombre de la Asignatura
2	← Número de créditos
2	→ Horas presenciales



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO