



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá



Pregrado **Matemáticas**

SNIES 965

Plan de Estudios



Semestre de Inicio: Julio

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre
Fundamentos de Matemáticas I (4) ID: 001079 PRE: No tiene	Fundamentos de Matemáticas II (4) ID: 015818 PRE: 001079	Matemática Computacional (4) ID: 018805 PRE: 001079	Física I (4) ID: 026382 PRE: 001079 y 001184
Fundamentos de Geometría (4) ID: 001201 PRE: No tiene	Álgebra Lineal I (4) ID: 001180 PRE: 001079 y 001201	Álgebra Lineal II (4) ID: 017606 PRE: 015818 y 001180	Álgebra Abstracta (4) ID: 001200 PRE: 017606
Cálculo Infinitesimal I (4) ID: 001183 PRE: No tiene	Cálculo Infinitesimal II (4) ID: 001184 PRE: 001183	Cálculo Infinitesimal III (4) ID: 001185 PRE: 001184 y 001180	Análisis Matemático I (4) ID: 001074 PRE: 001185 y 015818
Teología (2)		Electiva (3)	Electiva (3)
Filosofía (2)		Complementaria (3)	Complementaria (3)
Constitución (2)	Teología (2)		
Electiva (2)	Filosofía (2)		
Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre
Física II (4) ID: 030157 PRE: 026382	Topología (4) ID: 001205 PRE: 001074	Análisis Numérico (4) ID: 022598 PRE: 001186 y 018805	EDPs (4) ID: 022701 PRE: 001186
Probabilidad y Estadística (4) ID: 017610 PRE: 001185	EDOs (4) ID: 001186 PRE: 001180 y 001184	Análisis Complejo (4) ID: 024093 PRE: 001185	Medida e Integración (4) ID: 015818 PRE: 001075 y 001205
Geometría Diferencial (4) ID: 001077 PRE: 001074	Análisis Matemático II (4) ID: 001075 PRE: 001074	Geometría en Variedades (4) ID: 001085 PRE: 001077 y 001075	Énfasis III (4)
Electiva (3)	Énfasis I (4)	Énfasis II (4)	Énfasis IV (4)
Complementaria (3)	Complementaria (3)	Electiva (3)	

92 Núcleo Fundamental	Departamentos Complementarios		Nombre Asignatura (Número de Créditos) ID de la Asignatura ID de Prerrequisitos
16 Énfasis	Biología	Ing. Electrónica	
12 Complementarias	Ecología	Ing. Industrial	
14 Electivas	Economía	Ing. de Sistemas	
10 Institucionales	Física	Matemáticas	
	Ing. Civil		



Semestre de Inicio: Enero

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre																			
Fundamentos de Matemáticas I (4) ID: 001079 PRE: No tiene	Fundamentos de Matemáticas II (4) ID: 015818 PRE: 001079	Física I (4) ID: 026382 PRE: 001079 y 001184	Física II (4) ID: 030157 PRE: 026382																			
Fundamentos de Geometría (4) ID: 001201 PRE: No tiene	Álgebra Lineal I (4) ID: 001180 PRE: 001079 y 001201	Álgebra Lineal II (4) ID: 017606 PRE: 015818 y 001180	Probabilidad y Estadística (4) ID: 017610 PRE: 001185																			
Cálculo Infinitesimal I (4) ID: 001183 PRE: No tiene	Cálculo Infinitesimal II (4) ID: 001184 PRE: 001183	Cálculo Infinitesimal III (4) ID: 001185 PRE: 001184 y 001180	Análisis I (4) ID: 001074 PRE: 001185 y 015818																			
Teología (2)	Matemática Computacional (4) ID: 018805 PRE: 001079	Electiva (3)	Electiva (3)																			
Filosofía (2)		Complementaria (3)	Complementaria (3)																			
Constitución (2)	Teología (2)																					
Electiva (2)	Filosofía (2)																					
Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre																			
Geometría Diferencial (4) ID: 001077 PRE: 001074	Topología (4) ID: 001205 PRE: 001074	EDPs (4) ID: 022701 PRE: 001186																				
Álgebra Abstracta (4) ID: 001200 PRE: 017606	Análisis Numérico (4) ID: 022598 PRE: 001186 y 018805	Medida e Integración (4) ID: 015818 PRE: 001075 y 001205	Geometría en Variedades (4) ID: 001085 PRE: 001077 y 001075																			
Análisis II (4) ID: 001075 PRE: 001074	Análisis Complejo (4) ID: 024093 PRE: 001185	Énfasis I (4)	Énfasis III (4)																			
EDOs (4) ID: 001186 PRE: 001180 y 001184	Electiva (3)	Énfasis II (4)	Énfasis IV (4)																			
	Complementaria (3)	Electiva (3)																				
Complementaria (3)																						
<table> <tr> <td>92 Núcleo Fundamental</td><td colspan="2">Departamentos Complementarios</td><td rowspan="6">Nombre Asignatura (Número de Créditos) ID de la Asignatura ID de Prerrequisitos</td></tr> <tr> <td>16 Énfasis</td><td>Biología</td><td>Ing. Electrónica</td></tr> <tr> <td>12 Complementarias</td><td>Ecología</td><td>Ing. Industrial</td></tr> <tr> <td>14 Electivas</td><td>Economía</td><td>Ing. de Sistemas</td></tr> <tr> <td>10 Institucionales</td><td>Física</td><td>Matemáticas</td></tr> <tr> <td></td><td>Ing. Civil</td><td></td></tr> </table>				92 Núcleo Fundamental	Departamentos Complementarios		Nombre Asignatura (Número de Créditos) ID de la Asignatura ID de Prerrequisitos	16 Énfasis	Biología	Ing. Electrónica	12 Complementarias	Ecología	Ing. Industrial	14 Electivas	Economía	Ing. de Sistemas	10 Institucionales	Física	Matemáticas		Ing. Civil	
92 Núcleo Fundamental	Departamentos Complementarios		Nombre Asignatura (Número de Créditos) ID de la Asignatura ID de Prerrequisitos																			
16 Énfasis	Biología	Ing. Electrónica																				
12 Complementarias	Ecología	Ing. Industrial																				
14 Electivas	Economía	Ing. de Sistemas																				
10 Institucionales	Física	Matemáticas																				
	Ing. Civil																					





Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

