



PLAN DE ESTUDIO RACIONALIZADO CON SERVICIO COMUNITARIO  
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN  
MENCIÓN : FÍSICA



CÓDIGO	UC	UNIDADES CURRICULARES	PRE-REQUISITO
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			
FG1101	4	CASTELLANO INSTRUMENTAL	
FG1102	2	HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	
FG1103	3	DESARROLLO DE PROCESOS COGNOSCITIVOS Y AFECTIVOS	
FG1104	4	LÓGICA MATEMÁTICA	
FG1105	2	TEORIA DEL CONOCIMIENTO	
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			
FGA201/FGB201	4	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS/FRANCÉS	FG1101
FP1202	3	SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	
FP1203	5	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	
FG1204	1	INFORMÁTICA	
FGMTD1	1	MÓDULO: RECURSOS Y MEDIOS AUDIOVISUALES	
FGMSF1	1	MÓDULO: ÁREA EDUCACIÓN EN SALUD INTEGRAL (FÍSICA)	
<b>TERCER SEMESTRE</b>			
FP1301	4	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	
FG1302	2	ECOLOGÍA Y EDUCACION AMBIENTAL	
FI0303	3	CÁLCULO I	
FI0304	4	FÍSICA I	
FGMSM1	1	MÓDULO: ÁREA EDUCACIÓN EN SALUD INTEGRAL (MENTAL)	
FGFIM2	1	MÓDULO: TÉCNICAS DOCUMENTALES	
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			
FP1401	2	ÉTICA DEL DOCENTE	
FI0402	4	FÍSICA II	FI0303+FI0304
FI0403	3	CÁLCULO II	FI0303
FI0404	3	FÍSICA EXPERIMENTAL I	FI0304
FP1405	2	HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	
FGMAC1	1	MÓDULO: ÁREA CULTURA	
FGMSS1	1	MÓDULO: ÁREA EDUCACIÓN EN SALUD INTEGRAL ( SOCIAL)	
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			
FP1501	4	PEDAGOGÍA/CURRÍCULO	
FP1502	3	ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACION Y LEGISLACION EDUCATIVA	
FI0503	3	FÍSICA EXPERIMENTAL II	FI0402+FI0404
FI0504	4	CÁLCULO VECTORIAL	FI0403
FGMTD3	1	MÓDULO: ANÁLISIS DE DATOS EDUCATIVOS	
FGMAC2	1	MÓDULO: ÁREA CULTURA	
<b>SEXTO SEMESTRE</b>			
FP1601	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN	
FI0602	4	MECÁNICA	FI0402+FI0504
FI0603	3	FÍSICA COMPUTACIONAL	FI0402+FI0404
FI0604	4	QUÍMICA GENERAL	
FP1605	2	MÓDULO: ACCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA	FP1605
<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>			
FPFI71	3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	
FP1702	3	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES	
FI0703	4	ELECTROMAGNETISMO	FI0602
FI0704	3	ONDAS Y ÓPTICA	FI0602
FP1705	2	MÓDULO: PROYECTO SOCIAL Y EDUCATIVO COMUNITARIO	
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>			
FP1801	5	PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	FP1702
FI0802	2	ELECTIVA	
FI0803	4	FÍSICA MODERNA	FI0703
PP1804	5	PRÁCTICA PROFESIONAL I	FPFI71
FIMTD4	1	MÓDULO: DISEÑO DE MATERIALES EDUCATIVOS	
<b>NOVENO SEMESTRE</b>			
FPFI91	3	SEMINARIO: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
FP1902	2	ELECTIVA (VER CUADRO ELECTIVAS FP1902)	
FI0903	2	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA	FI0703+FP1801
FI0904	2	ROUC CÁTEDRA LIBRE	FI0602
PPFI95	6	PRÁCTICA PROFESIONAL II	FP1801+PP1804+FIMTD4
<b>DECIMO SEMESTRE</b>			
FPFI11	3	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	FPFI91 + 146 UC APROBADAS
PPFI12	9	PRÁCTICA PROFESIONAL III	PPFI95 +146 UC APROBADAS
SCFI13	RO	SERVICIO COMUNITARIO	FP1605-FP1705