## Plan de Estudios - Pedagogía en Física y Cs Naturales

Optativo

Programa de Inglés

Formación Fundamental



TÍTULO PROFESIONAL

								THE STATE OF THE S		
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	
INTRODUCCIÓN A LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	HABILIDADES CIENTÍFICAS	PRÁCTICA DOCENTE INICIAL	FÍSICA ELECTROMAGNETISMO	FÍSICA TERMODINÁMICA	PRÁCTICA DOCENTE INTERMEDIA	FÍSICA ONDAS Υ ÓΡΤΙCA	FÍSICA CONTEMPORÁNEA	PRÁCTICA DOCENTE FINAL	
MATEMÁTICA 1	MATEMÁTICA 2	MATEMÁTICA 3	EDUCAR EN Y PARA LA DIVERSIDAD	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS Y SOCIALES DE LA EDUCACIÓN	EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS	EVALUACIÓN DEL Y PARA EL APRENDIZAJE	CIENCIAS INTEGRADAS	INVESTIGACIÓN DE LA PRÁCTICA EDUCATIVA EN CIENCIAS	ACTIVIDAD DE TITULACIÓN	
BIOLOGÍA 1	BIOLOGÍA 2	BIOLOGÍA 3	TALLER DE APRENDIZAJE Y DESARROLLO ADOLESCENTE	PSICOLOGÍA SOCIAL APLICADA EN LA ESCUELA Y SU COMUNIDAD	estadística Educativa	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA 1	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA 2	FÍSICA EXPERIMENTAL 3		
QUÍMICA 1	QUÍMICA 2	QUÍMICA 3	ELEMENTOS DE ASTRONOMÍA 1	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	TEORÍA Y PLANIFICACIÓN CURRICULAR	FÍSICA FLUIDOS	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	ESTRATEGIAS DISCURSIVAS PARA COMUNICAR Y ENSEÑAR EL CONOCIMIENTO DISCIPLINAR		
FÍSICA 1	FÍSICA 2	FÍSICA 3	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA 1	MÉTODOS MATEMATICOS DE LA FÍSICA 2	INGLÉS 3	TECNOLOGÍA EDUCATIVA EN CIENCIAS	PROGRAMACIÓN	FORMULACIÓN PROYECTOS CIENTÍFICO ESCOLARES		
ESTRATEGIAS DISCURSIVAS PARA ACCEDER AL CONOCIMIENTO DISCIPLINAR	ÉTICA CRISTIANA	FÍSICA MECÁNICA	INGLÉS 1	HISTORIA DE LAS CIENCIAS	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3	INGLÉS 4	IDENTIDAD PROFESIONAL DOCENTE	Se conferirá un <b>Diploma en Astronomía</b> , a los(las) alumnos(as) que hayan aprobado las siguientes asignaturas en sus currículos:  - Didáctica de la Física 2  - Elementos de Astronomía 1  - Elementos de Astronomía 2  - Programación  La asignatura <b>Elementos de Astronomía 2</b> , será ofertada dentro de las asignaturas optativas. El alumno que opte a la obtención del Diploma deberá cursarla dentro de los créditos optativos de		
ANTROPOLOGÍA CRISTIANA	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1		FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2	INGLÉS 2	OPTATIVO		POLÍTICAS PÚBLICAS EDUCATIVAS Y GESTIÓN ESCOLAR			
								su plan de estudios.		