



Escanea el QR para
más información

Pedagogía en Física, Mención en Educación Astronómica



Título:
Profesor o Profesora de Física
con Mención en Educación
Astronómica



Grado Académico:
Licenciado o Licenciada
en Educación



Campus:
Valparaíso
Carrera diurna



Duración:
10 semestres

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
TIC para la Vida Académica	Comunicación Oral y Escrita en Español	Lengua Extranjera Oral y Escrita (Inglés) Nivel Elemental	Lengua Extranjera Oral y Escrita (Inglés) Nivel Básico	Lengua Extranjera Oral y Escrita (Inglés) Nivel Básico Superior	Física de la Tierra y el Medioambiente	Lectura y Escritura para el Desarrollo Profesional	Didáctica de la Física II	Ciencias para la Ciudadanía	
Matemática General	Cálculo I	Cálculo II	Física Matemática	Termodinámica y Fluidos	Oscilaciones y Ondas	Óptica	Física Moderna	Metodología de la Investigación (Articulación Postgrado)	
Introducción a la Física	Mecánica I	Mecánica II	Práctica I	Práctica II	Práctica III	Práctica IV	Práctica V	Práctica de la Mención VI	Práctica Profesional
Introducción a la Educación Científica	Laboratorio de Mecánica I	Laboratorio de Mecánica II	Electromagnetismo	Laboratorio de Termodinámica y Fluidos	Laboratorio de Oscilaciones y Ondas	Laboratorio de Óptica	Laboratorio de Física Moderna	Tecnología Educativa Aplicada a la Enseñanza de la Física II	Trabajo de Titulación (Síntesis Profesional)
Introducción a la Computación Científica	Epistemología de la Física	Álgebra Lineal y Ecuaciones Diferenciales	Laboratorio de Electromagnetismo	Didáctica de la Física I	Astronomía para la Enseñanza Escolar (Mención)	Física y Estructura del Cosmos (Mención)	Didáctica de la Astronomía (Mención)	Proyecto en Educación Astronómica (Mención)	Sello UPLA
			Tecnología Educativa Aplicada a la Enseñanza de la Física I			Historia de la Física		Seminario de Titulación	
Filosofía de la Educación	Fundamentos Sociológicos de la Educación	Psicología Educativa y del Aprendizaje	Introducción a la Didáctica	Orientación Educativa para el Desarrollo de la Persona	Evaluación del Aprendizaje	Investigación Educativa	Tesis de Grado	Formación Complementaria	
	Psicología del Desarrollo			Currículum Educativo	Política y Gestión Educativa	Formación Complementaria			
Derechos Humanos, Género e Inclusión (opcionalmente, se puede cursar en el tercer, cuarto, o quinto semestre)				Ciudadanía y Responsabilidad Social (opcionalmente, se puede cursar en el quinto, sexto, séptimo, octavo o noveno semestre)					
Ciclo inicial				Ciclo licenciatura				Ciclo profesional	