Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA
ACREDITADA
Nivel Avanzado
Docencia de Pregrado
Gestión Institucional
Vinculación con el Medio
Hasta Mayo de 2027

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Pedagogía en Matemática
Grado de Licenciado(a) en Educación
ACREDITADA
4 Años
Campus Valparaíso, Jornada Diurna, Modalidad Presencial
Comisión Nacional de Acreditación
Expiración: 2029, Enero
Institución Acreditada, Nivel Avanzado

Universidad de Playa Ancha

Escanea el QR para más información

Pedagogía en Matemática

Título: Profesor o Profesora de Matemática

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		Lectura y Escritura para el Desarrollo Profesional		Formación Complementaria	Formación Complementaria
Álgebra	Sistemas Numéricos Referenciales	Álgebra Lineal		Álgebra Abstracta	Didáctica de Álgebra y de los Números	Didáctica del Cálculo	Elementos de la Topología para Modelos Geométricos	Modelamiento con Matemática Discreta	
Fundamentos Matemáticos	Precálculo	Cálculo Diferencial e Integral en Una Variable	Cálculo en Varias Variables		Probabilidad	Inferencia Estadística	Didáctica de la Probabilidad y Estadística	Modelos de Evolución y Métodos Numéricos	Taller de Fortalecimiento de Competencias Disciplinares
Fortalecimiento de Competencia Disciplinar Inicial	Estadística Descriptiva		Práctica Inicial	Práctica en Educación Matemática Inclusiva	Práctica Integradora de Saberes, Ciclo Inicial	Práctica Intermedia	Práctica Intermedia de Integración	Práctica Avanzada	Práctica Profesional
Modelo Cartesiano de la Geometría Euclidiana		Modelo Sintético de Geometría Euclidiana Plana	Modelo Sintético de Geometría Euclidiana del Espacio y Transformaciones Geométricas			Modelos de Geometría no Euclidiana	Didáctica de la Geometría	Epistemología para la Enseñanza de la Matemática	Trabajo de Titulación
		Software para la Matemática	Fundamentos del Pensamiento Computacional	Pensamiento Computacional y Programación Intermedia	Pensamiento Computacional y Programación Avanzada		Diseño de Entornos Virtuales para el Aprendizaje de la Matemática	Proyecto Educativo Matemático con Tecnologías	
	Fundamentos Sociológicos de la Educación			Orientación Educacional para el Desarrollo de la Persona	Evaluación del Aprendizaje				
Filosofía de la Educación	Psicología del Desarrollo	Psicología Educacional y del Aprendizaje	Introducción a la Didáctica	Currículum Educacional	Política y Gestión Educativa	Investigación Educacional	Tesis de Grado		

Sello UPLA - Derechos Humanos, Género e Inclusión (opcionalmente, se puede cursar en el tercer, cuarto, séptimo u octavo semestre)

Sello UPLA - Ciudadanía y Responsabilidad Social (opcionalmente, se puede cursar en el quinto, sexto, séptimo, octavo o noveno semestre)