

GEOFÍSICA – Plan Meteorología

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO	
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X
Complementaria 1	Fundamentos de Mecánica	Programación Numérica en Geofísica	Métodos Matemáticos para Geofísicos	Meteorología-Oceanografía Física I	Teoría Electromagnética	Modelación Numérica de la Atmósfera	Complementaria 2	Principios de Economía y Preparación y Evaluación de Proyectos	Habilitación Profesional en Meteorología
Computación Científica	Sistema Dinámico de la Tierra	Cálculo III	Termodinámica	Mecánica de Fluidos Geofísicos	Dinámica de Fluidos Geofísicos	Instrumentación Geofísica	Geofísica Observacional	Climatología del Hemisferio Sur	
Introducción a la Geofísica	Cálculo Diferencial e Integral	Estadística	Física III Electromagnetismo	Geofísica de la Tierra Sólida	Fundamentos de la Geodesia y Topografía	Análisis Estadístico en Climatología	Fundamentos de la Percepción Remota y Sig	Variabilidad y Cambio Climático	
Álgebra y Trigonometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Oscilaciones y Ondas	Análisis de Datos Geofísicos	Climatología Física Global	Ondas en Fluidos Geofísicos	Meteorología Dinámica y Sinóptica	Pronóstico Meteorológico y Climática	
		Inglés Comunicativo Nivel Básico I	Inglés Comunicativo Nivel Básico II	Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I	Inglés Comunicativo Nivel Intermedio II	Ondas en Sismología	Práctica Pre-Profesional	Proyecto de Habilitación Profesional en Meteorología	
						Energías Renovables	Legislación Ambiental		

Información referencial. Podría ser modificada.

admision.udec.cl

15%	25%	20%	20%	-	10%	10%
NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II