

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de  
Universidades  
Mexicanas



ciencias de la tierra, u.a.z.  
minas y metalurgia • geología • geodésicos

PROGRAMA ACADÉMICO:	<b>Licenciado en Ciencias Ambientales</b>	ASIGNATURA:	GEOLOGÍA FÍSICA II
RESPONSABLE:		SEMESTRE:	2º (segundo)
CRÉDITOS:	7	TIPO:	
HORAS/SEMANA TEORÍA	3 Horas (16 Semanas)	ANTECEDENTES:	
HORAS/SEMANA PRÁCTICA	1 Horas (16 Semanas)	MATERIAS POSTERIORES:	
PLAN DE ESTUDIOS	186LCA	CLAVE ASIGNATURA:	86GEF2

Objetivo General de la Asignatura	Comprender los procesos geológicos exógenos, el ciclo hidrogeológico, el suelo y los recursos naturales de tipo mineral y energías renovables.
Temario Teórico:	I.- PROCESOS GEOLÓGICOS EXÓGENOS. II.- EL CICLO HIDROGEOLÓGICO. III.- EL SUELO. IV.- RECURSOS NATURALES DE TIPO MINERAL. V.- ENERGÍAS RENOVABLES.
Estrategias de Enseñanza:	El alumno adquirirá conocimientos teóricos, para aplicarlo en general en las tareas de campo sobre reconocimiento de los procesos geológicos exógenos, asimismo se concentrará la atención en conocimientos hidrogeológicos y de los recursos minerales y energéticos que se relacionan con actividades del hombre y se vinculan al área geológica. Se realizarán para el manejo de los conocimientos prácticas de campo. El portafolios, instrumento para la autorregulación y control de las evidencias del aprendizaje escolar.
Recursos y Materiales Empleados:	Bibliografía <b>Computadora</b> <b>Video proyector</b> Presentaciones en Power Point <b>Pizarrón</b>
Procedimientos de Evaluación:	La evaluación se integrará tomando en cuenta: exámenes parciales, participaciones, trabajos, disciplina y examen final. Las ponderaciones dependerán de los acuerdos que se tomen para la Unidad Académica.
Bibliografía Básica:	OROZCO, M. (2002).- Geología Física. Ed. Paraninfo. STRAHLER, A.N. (1987)- Geología Física, Ed. Omega. TARBUCK, E.J. Y LUTGENS, F.K. (1999). - Ciencias de la Tierra (Una introducción a la Geología Física): Ed. Prentice Hall