

**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS**

SOLICITUD PARA MODIFICACIONES A CURSOS REGISTRADOS

Unidad: RUM Colegio: Artes y Ciencias

Departamento/Programa: Geología

Título del Curso: Environmental Geophysics Codificación Alfanumérica: GEOL 4057

INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS		
TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO
[] Código alfabético		
[] Código numérico		
[X] Título en español	Geofísica Ambiental	Introducción a la Geofísica
[X] Título en inglés	Environmental Geophysics	Introduction to Geophysics
[] Tipo de curso		
[] Modalidad en que se ofrece		
[] Ubicación de curso		
[] Prerrequisitos		
[X] Correquisitos	Ninguno	FISI 3152 o FISI 3162 o FISI 3172
[] Sistema de calificación		
[] Horas de contacto		
[X] Descripción		
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR	NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL	
La aplicación de métodos geofísicos tales como, de reflexión/ refracción sísmica, de gravedad, eléctricos, magnéticos y de radar para detección subterránea, especialmente a problemas ambientales en Puerto Rico. Se requieren viajes al	La aplicación de métodos geofísicos tales como, de reflexión/ refracción sísmica, de gravedad, eléctricos, magnéticos y de radar para la detección de estructuras subterráneas. Se	

campo.	requieren viajes al campo.
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR The application of geophysical methods such as seismic reflection/refraction, gravity, electrical magnetic ground- penetrating radar especially to environmental problems in Puerto Rico. Field trips are required.	NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS The application of geophysical methods such as seismic reflection/refraction, gravity, electrical magnetic and ground-penetrating radar for subsurface structure detection. Field trips are required.

Justificación de los cambios:

El Departamento de Geología está reestructurando los nombres de cursos para dar paso a la creación de un programa en Geofísica. Se añade el correquisito de Física II (FISI 3152 o FISI 3162 o FISI 3172) puesto que aunque ya se tiene el prerrequisito de Física I (FISI 3151 o FISI 3161 o FISI 3171), es esencial que los estudiantes entiendan conceptos que se ofrecen en la segunda parte, mientras toman el curso de Introducción a Geofísica. De esta manera se puede asegurar el nivel de instrucción adecuado para el curso.

Fecha de efectividad de los cambios: _____ enero 2017 _____

APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento		
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad		
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de Asuntos Académicos		