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

## SOLICITUD PARA MODIFICACIONES A CURSOS REGISTRADOS

Unidad: <u>UPR-RUM</u>
Colegio:
Departamento/Programa: Geología
Título del Curso: ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN AVANZADA
Codificación Alfanumérica: GEOL 5990

INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS				
TIPO DE CAMBIO	INFORM	//ACIÓN	CAMBIO SOLICITADO	
	VIGE	NTE		
[ ] Código alfabético				
[ ] Código numérico				
[ ] Título en español				
[ ] Título en inglés				
[X] Tipo de curso	Temporero		Permanente	
[ ] Modalidad en que se				
ofrece				
[ ] Ubicación de curso				
[ ] Prerrequisitos				
[ ] Correquisitos				
[ ] Sistema de				
calificación				
[ ] Horas de contacto				
[ ] Descripción				
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑO	DL ANTERIOR NUEVA		SCRIPCIÓN EN ESPAÑOL	
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR		NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS		

## Justificación de los cambios:

Este curso fue desarrollado originalmente como temporero, mas sin embargo debe de figurar como un curso permanente en el departamento debido a que en los últimos 20 años, ha habido una evolución en los campos de sedimentación y estratigrafía gracias al desarrollo de la secuencia estratigráfica. Esta técnica, utilizada para subdividir una sección sedimentaria en paquetes definidos por discordancias adyacentes o superficies internas, ayuda a clasificar cambios relativos en el nivel del mar o cambios en las tazas de sedimentación. Este curso es el único en el departamento de geología que entra en detalles sobre la identificación de cambios relativos del nivel del mar mediante el análisis del historial sedimentario, particularmente empleando las teorías de secuencia estratigráfica, las cuales proveen un marco global sobre la evolución de los sistemas sedimentarios a través del tiempo geológico.

Fecha de efectividad de los cambios: agosto 2016