

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN CENTRAL
VICEPRESIDENCIA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN
SOLICITUD DE REGISTRO Y CODIFICACIÓN DE CURSOS

PARTE A

Unidad: Universidad de Puerto Rico, Mayagüez Facultad: Artes y Ciencias

Departamento: Geología Programa: Geología (1258)

Certificación de autorización del programa por: Junta de Síndicos: _____ Consejo de Educación Superior: _____

Fecha de solicitud: _____ Fecha de vigencia del curso: _____

Título completo en español: INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA MARINA

(Título abreviado a 26 espacios): INTRO GEOLOGÍA MARINA

Título completo en inglés: INTRODUCTION TO MARINE GEOLOGY

(Título abreviado a 26 espacios): INTRO MARINE GEOLOGY

Materia principal del curso (en clave alfa): GEOL 3XXX

Nivel del curso (haga marca de cotejo):

_	_	_	<u>X</u>	_	_	_	_	_	_
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Subgraduado					Graduado				

Curso de continuación: _____ Sí X No Número de créditos: 3

Codificación alfanumérica sugerida: GEOL 3XXX

Tipo de créditos: X Fijo _____ Variable

Puede repetirse con crédito: _____ Sí (máximo de créditos _____) X No

Horas semanales de:

<u>3</u> Conferencia	_____ Laboratorio	_____ Tutorías
_____ Discusión	_____ Taller	_____ Investigación
_____ Seminario	_____ Internado	_____ Tesis o
_____ Estudio Independiente	_____ Práctica Supervisada	_____ Disertación

Modalidad de educación a distancia (si aplica): N/A

Total de horas a reunirse por período lectivo: 45 horas

Equivalencia en horas crédito para la tarea del profesor (carga académica): 3

Patrón académico en que se ofrece el curso:

X Semestre _____ Trimestre _____ Cuatrimestre _____ Año _____ Otro

Secuencia Curricular (C = Cuatrimestre; T = Trimestre; S = Semestre)

Período: X S1 X S2 _____ T1 _____ T2 _____ T3 _____ C1 _____ C2 _____ C3 _____ C4 _____ Verano

Año: X 1ero X 2do X 3ero X 4to _____ 5to _____ Otro (especifique) _____

Tipo de curso:

Requisito Electivo Educación Continua
 Temporero o Experimental (fecha de inactivación): _____)

Posibilidad de equivalencia (en la unidad o en otras unidades del sistema):

Sí No

Cursos: _____

Unidad(es) que lo ofrece(n): _____

Número de estudiantes por sección: 30 Mínimo 94 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios? Sí No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres):

Introducción a la morfología, estructura, estratigrafía, evolución de las cuencas oceanográficas y márgenes continentales adyacentes. Presentación de conceptos de paleoceanografía, que incluye el registro paleoclimático en sedimentos oceánicos y las mediciones de cambios en el nivel del mar. Discusión de los objetivos y retos de la investigación oceanográfica marina. Estudio del desarrollo de las cuencas oceanográficas basado en el concepto de placas tectónicas; las rocas, los minerales y los sedimentos que forman el suelo marino; los problemas ambientales y las estrategias de manejo asociadas al entorno marino que nos rodea (e.g. costas, arrecifes de coral, plataforma insular).

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres):

Introduction to the morphology, structure, stratigraphy, and evolution of ocean basins and adjacent continental margins. Presentation of concepts of paleoceanography, including the paleoclimatic record in ocean sediments and measuring changes in sea level. Discussion of the objectives and limitations of research in marine oceanography. Study of the development of ocean basins based on the concept of plate tectonics; the rocks, minerals, and sediments that compose the ocean floor; and the environmental problems and management strategies associated with the marine setting around us (e.g. coasts, coral reefs, insular shelf).

Cursos requisitos previos	Cursos correquisitos
Ninguno	Ninguno

Requisitos especiales para tomar el curso (destrezas, conocimientos, permisos especiales, equipos, materiales, conocimientos del uso de computadoras o programados específicos, otros): N/A

Equipo o instalaciones mínimas requeridas: N/A

Sistema de calificación:

Letra (A, B, C, D ó F) Aprobado (S), No aprobado (NS)
 Aprobado (P), No aprobado (NP) Aprobado (PS, PN, PB), No aprobado (NP)
 Aprobado (P), Fracasado (F) Otro (Especifique: _____)

¿Comprende contenido temático de otros cursos?

 Sí X No

Especifique:

¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?

 Sí X No

Especifique: