

**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

Certificación de autorización del programa por: Junta de Gobierno: \_\_\_\_\_ Consejo de Educación: \_\_\_\_\_

Fecha de solicitud: 25 de septiembre de 2014 Fecha de vigencia del curso: \_\_\_\_\_

Título completo en español: INTRODUCCIÓN A LOS TERREMOTOS

(Título abreviado a 26 espacios): INTRODUCCIÓN A TERREMOTOS

Título completo en inglés: INTRODUCTION TO EARTHQUAKES

(Título abreviado a 26 espacios): INTRO TO EARTHQUAKES

Materia principal del curso (en clave alfa): GEOL

Nivel del curso (haga marca de cotejo):

<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9
Subgraduado	Graduado

Curso de continuación: \_\_\_\_\_ Sí  No  Número de créditos: 3

Codificación alfanumérica sugerida: GEOL 3XXX

Tipo de créditos:  Fijo  Variable

Puede repetirse con crédito: \_\_\_\_\_ Sí (máximo de créditos \_\_\_\_\_)  No

Horas semanales de:

<u>3</u> Conferencia	<input type="checkbox"/> Laboratorio	<input type="checkbox"/> Tutorías
<input type="checkbox"/> Discusión	<input type="checkbox"/> Taller	<input type="checkbox"/> Investigación
<input type="checkbox"/> Seminario	<input type="checkbox"/> Internado	<input type="checkbox"/> Tesis o
<input type="checkbox"/> Estudio Independiente	<input type="checkbox"/> Práctica Supervisada	<input type="checkbox"/> Disertación

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

Total de horas a reunirse por período lectivo: 3 hrs/semana = 45 hrs

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

Patrón académico en que se ofrece el curso:

Semestre    Trimestre    Cuatrimestre    Año    Otro

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

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

Año:  1ero    2do    3ero    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: 10 Mínimo                      60 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios?                       Sí                       No

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

Estudio general de los terremotos, desde las propiedades que los causan hasta su distribución geográfica en relación a las placas tectónicas. Identificación de la instrumentación y descripción de los métodos modernos que se utilizan para determinar la localización de los terremotos y los parámetros que se utilizan para estimar el proceso de ruptura sísmica. Exploración de la mitigación, los efectos secundarios, su impacto en la sociedad y la resiliencia de la misma frente a los terremotos.

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

General overview of earthquakes, from the properties that cause them to their global distribution in relation to global plate tectonics. Identification of instrumentation and description of modern methods employed to determine earthquake locations and the parameters used to make estimates of seismic rupture process. Exploration of earthquake mitigation, secondary effects, impact to society and its resiliency faced with earthquakes.

iv.Cursos requisitos previos	v.Cursos correquisitos
n/a	

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

Equipo o instalaciones mínimas requeridas: Salón de clases con equipo audiovisual

Sistema de calificación:

Letra (A, B, C, D o 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                       No  
Especifique:

¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?

Sí                       No  
Especifique: