

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: Ciencias Marinas Programa: Graduado

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

Fecha de solicitud: 24 de marzo del 2009 Fecha de vigencia del curso: _____

Título completo en español: ANÁLISIS DE DATOS ESPACIALES EN ECOLOGIA MARINA

(Título abreviado a 26 espacios): ANL DATO ESPACIAL ECOL MAR

Título completo en inglés: ANALYSIS OF SPATIAL DATA IN MARINE ECOLOGY

(Título abreviado a 26 espacios): ANL SPATIAL DATA MAR ECOL

Materia principal del curso (en clave alfa): CMOB

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: CMOB 6XXX

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

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

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: 3 Mínimo 8 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios? Sí No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres): **Recolección y análisis de datos espaciales en ecología marina dentro del contexto de sistemas de información geográfica y de ecología paisajista para la solución de problemas ecológicos. Énfasis en asuntos ecológicos en el ambiente marino y su aplicación al manejo de recursos marinos. Se requiere un trabajo de investigación.**

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres): **Collection and analysis of spatial data in marine ecology within a geographic information system and landscape ecological context with applications to ecological problems. Focus on ecological issues in the marine environment and their application to marine resources management. A research project is required.**

Cursos requisitos previos	Cursos correquisitos
Permiso del director	N/A

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

Equipo o instalaciones mínimas requeridas: **Uso del laboratorio de Sistema de Información Geográfica (GIS) del Departamento de Ciencias Marinas en Isla Magueyes**

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 No

Especifique:

¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?

Sí No

Especifique: