

**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 Matemáticas Programa: Graduado

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

Fecha de solicitud: 30/sep/2015 Fecha de vigencia del curso: \_\_\_\_\_

Título completo en español: TEORÍA DE NÚMEROS I

(Título abreviado a 26 espacios): TEORÍA DE NÚMEROS I

Título completo en inglés: NUMBER THEORY I

(Título abreviado a 26 espacios): NUMBER THEORY I

Materia principal del curso (en clave alfa): MATE 6101

Nivel del curso (haga marca de cotejo):

_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Subgraduado						Graduado			

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

Codificación alfanumérica sugerida: MATE 6101

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: 3 horas por semana

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

Patrón académico en que se ofrece el curso:

\_\_\_\_\_ Semestre \_\_\_\_\_ Trimestre \_\_\_\_\_ Cuatrimestre X 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 \_\_\_\_\_ 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: MATE 6101 Teoría de Números I

Unidad(es) que lo ofrece(n): Universidad de Puerto Rico-Río Piedras

Número de estudiantes por sección: 3 Mínimo                      15 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios?                       Sí                       No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres): Teoría fundamental no analítica. Teoría de congruencias. Teoremas de Wilson y Euler y aplicaciones. Suma de dos cuadrados. Raíces primitivas. Ley de reciprocidad cuadrática.

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres): Fundamental non-analytic theory. Theory of congruences. Wilson and Euler theorems and applications. Sums of two squares. Primitive roots. Quadratic reciprocity law.

4. Cursos requisitos previos	5. Cursos correquisitos
Permiso del director	

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 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: