

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

SOLICITUD PARA MODIFICACIONES A CURSOS REGISTRADOS

Unidad: RUM Colegio: Artes y Ciencias
 Departamento/Programa: Física

Título del Curso: Introducción a Electrodinámica Clásica
 Codificación Alfanumérica: FISI4078

INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS		
TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO
<input type="checkbox"/> Código alfabético		
<input type="checkbox"/> Código numérico		
<input type="checkbox"/> Título en español		
<input type="checkbox"/> Título en inglés		
<input type="checkbox"/> Tipo de curso		
<input type="checkbox"/> Modalidad en que se ofrece		
<input type="checkbox"/> Ubicación de curso		
<input checked="" type="checkbox"/> Prerrequisitos	MATE 4009 y MATE 4061	MATE 4009 y FISI 4071
<input type="checkbox"/> Correquisitos		
<input type="checkbox"/> Sistema de calificación		
<input type="checkbox"/> Horas de contacto		
<input type="checkbox"/> Descripción		
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR Introducción a los conceptos y técnicas de la teoría de la electrodinámica clásica de las ecuaciones de Maxwell. Se discutirá la propagación de ondas electromagnéticas en medios continuos y guías de onda, la emisión de radiación por las cargas y las antenas acelerados, y los fundamentos de la electrodinámica relativista.	NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL	
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR Introduction to concepts and techniques	NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS	

of Classical Electrodynamics based on Maxwell's equations. Electromagnetic wave propagation in continuous media and wave-guides, radiation emission by accelerated charges and antennas, and the fundamentals of relativistic electrodynamics will be discussed.	
--	--

Justificación de los cambios:

Este curso es una continuación de FISI 4071 y por esto este último curso debe incluirse como pre-requisito. Este curso no incluye un componente numérico y por lo tanto el curso MATE 4061 no debe ser requerido como pre-requisito.

Fecha de efectividad de los cambios:

APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento		
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad		
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de Asuntos Académicos		