

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

SOLICITUD PARA MODIFICACIONES A CURSOS REGISTRADOS

Unidad: Mayagüez		Colegio: Artes y Ciencias
Departamento/Programa: Física		
Título del Curso: Física de Ondas		Codificación Alfanumérica: FISI 4020
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 type="checkbox"/> Prerrequisitos		
<input checked="" type="checkbox"/> Correquisitos	MATE 4009	MATE 4009 o MATE 4145
<input type="checkbox"/> Sistema de calificación		
<input type="checkbox"/> Horas de contacto		
<input type="checkbox"/> Descripción		
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR ESTUDIO DE LA FISICA DE LOS FENOMENOS ONDULATORIOS INCLUYENDO SUS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES, EL ANALISIS MATEMATICO Y SUS APLICACIONES. DISCUSION DE TEMAS DE OSCILACIONES ARMONICAS, ONDAS EN MULTIPLES DIMENSIONES, ANALISIS DE FOURIER, POLARIZACION, INTERFERENCIA Y DIFRACCION.		NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR STUDY OF THE PHYSICS OF WAVE PHENOMENA INCLUDING THEIR UNDERLYING PRINCIPLES, MATHEMATICAL ANALYSIS, AND THEIR APPLICATIONS. DISCUSSION OF TOPICS IN HARMONIC OSCILLATIONS, WAVES IN MULTIPLE DIMENSIONS, FOURIER ANALYSIS, POLARIZATION, INTERFERENCE, AND DIFFRACTION.		NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS
Justificación de los cambios: Para efecto de este curso, MATE 4145 (Álgebra Lineal & Ecuaciones Diferenciales) es equivalente a MATE 4009 (Ecuaciones Diferenciales Ordinarias)		
Fecha de efectividad de los cambios: De inmediato.		

APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento	Rafael A. Ramos, Ph.D.	
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad	Dr. Fernando Gilbes	
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de Asuntos Académicos		