

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: Radio Pulsares		Codificación Alfanumérica: ASTR 4025
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	ASTR4006 Y FISI4068	ASTR 4006 Y FISI 4071
<input type="checkbox"/> Correquisitos		
<input type="checkbox"/> Sistema de calificación		
<input type="checkbox"/> Horas de contacto		
<input type="checkbox"/> Descripción		
<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR</p> <p>DISCUSION DE LOS FUNDAMENTOS DE RADIO PULSARES INDIVIDUALES Y BINARIOS INCLUYENDO CLASE NORMAL Y DE MILISEGUNDO. SE INCLUIRA PROPIEDADES OBSERVACIONALES BASICAS, POSIBLES MECANISMOS DE RADIACION ADEMAS LA GENERACION DE RADIACION NUCLEAR Y CONAL, INCLUYENDO SU POTENCIA TOTAL Y POLARIZACION. REVISION DE INVESTIGACIONES DE PULSARES PARA SU USO POTENCIAL COMO RELOJES DE PRECISION AL ESTUDIAR ONDAS GRAVITACIONALES Y SONDAS DEL MEDIO INTERESTELAR.</p>	<p style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR</p>	

<p>DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR DISCUSSION OF THE FUNDAMENTALS OF INDIVIDUAL AND BINARY RADIO PULSARS, INCLUDING NORMAL AND MILLISECOND CLASSES USING BASIC OBSERVATIONAL PROPERTIES, POSSIBLE RADIATION MECHANISMS INVOLVED IN GENERATING CORE AND CONAL RADIATION, AND THEIR TOTAL POWER AND POLARIZATION. REVIEW OF PULSAR RESEARCH AND THE USE OF STELLAR OBJECTS AS ACCURATE CLOCKS IN THE STUDY OF GRAVITATIONAL WAVES AND AS PROBES OF THE INTERSTELLAR MEDIUM.</p>	<p>NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS</p>
<p>Justificación de los cambios: El curso FISI 4068 – Electricidad y Magnetismo cambió su codificación a FISI 4071.</p>	
<p>Fecha de efectividad de los cambios: De inmediato.</p>	

APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
<p>Director de Departamento</p>	<p>Rafael A. Ramos, Ph.D.</p>	
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
<p>Decano de la Facultad</p>	<p>Prof. María Barbot</p>	
APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
<p>Decano de Asuntos Académicos</p>	<p>Pedro Vásquez, Ph.D.</p>	