

**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: **Computadoras en la Física**

Codificación Alfanumérica: **FISI 4125**

INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS		
TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO
[ ] Código alfabético		
[ ] Código numérico		
[ X ] Título en español	Computadoras en la Física	Física Computacional
[ X ] Título en inglés	Computers in Physics	Computational Physics
[ ] Tipo de curso		
[ ] Modalidad en que se ofrece		
[ ] Ubicación de curso		
[ X ] Prerrequisitos	INGE 3016 o MATE 3010 o COMP 3010	(INGE 3016 o MATE 3010 o COMP 3010 o CIIC 3011 o CIIC 3015) y (FISI 3152 o FISI 3162 o FISI 3172)
[ ] Correquisitos		
[ ] Sistema de calificación		
[ ] Horas de contacto		
[ ] Descripción		
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR Introducción a las técnicas de las computadoras y sus aplicaciones en Física.	NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL Introducción a técnicas computacionales y sus aplicaciones en Física.	
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR Introduction to computer techniques and their applications in Physics.	NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS Introduction to computer techniques and their applications in Physics.	

Justificación de los cambios:

Pre-requisitos: En este curso se discuten técnicas computacionales aplicadas a la Física y por lo tanto es necesario que los estudiantes tengan, al menos, conocimiento introductorio de Física al tomar este curso.

Los cursos CIIC 3011 y CIIC 3015 – Introducción a la Programación de Computadoras I cumplen con el nivel de programación que requiere el curso FISI 4125.

Cambio de título: El nuevo título propuesto describe mejor el tema que se trata en el curso. Las computadoras se usan para muchas cosas en la Física, pero el curso trata exclusivamente de su uso para la computación en problemas de Física.

Fecha de efectividad de los cambios:                      Tan pronto sea aprobado

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