



Universidad de Puerto Rico

Recinto Universitario de Mayagüez

Facultad de Artes y Ciencias

Faculty of Arts and Sciences, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus

Oficina del Decano
Dean's Office

5 de febrero de 2019

Dr. Fernando E. Gilbes Santaella
Decano Interino
Colegio de Artes y Ciencias
RUM

Estimado doctor Gilbes:

En la reunión del 24 de enero de 2019 del Comité de Currículo del Colegio de Artes y Ciencias se aprobó lo siguiente:

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSO

FISI 3006 – TEMAS INTRODUCTORIOS EN FÍSICA

Los documentos correspondientes a esta secuencia fueron enviados a la Sra. Agnes G. Ferrer Olivieri.

Respetuosamente solicito que proceda con el proceso establecido.

Atentamente,

María M. Vargas, Ph. D.
Presidenta
Comité de Currículo
Colegio de Artes y Ciencias

afo

DEC. ARTES Y CIENCIAS
Acad y Est 8 FEB'19 PM3:42

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

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSOS

1 Unidad: UPRM

1 Departamento/
Programa: Física

2 Fecha de Solicitud: 08/2017

Colegio: Artes y Ciencias

1 Profesor (es)

Proponente(s): Samuel Santana

3 Fecha de Vigencia
del Curso:

4 Título Completo en Español: Temas introductorios en la Física

5 (Título Abreviado a 26 Espacios): Temas intro en la Física

4 Título Completo en Inglés: Introductory topics in Physics

5 (Título Abreviado a 26 Espacios): Intro topics in Physics

6 Materia Principal del Curso (en clave alfa): FISI

7 Justificación para la Creación del Curso:

Los estudiantes de nuevo ingreso de Física comúnmente tienen que esperar a su tercer o cuarto semestre para comenzar a tomar cursos de Física pues estos tienen requisitos de Matemáticas que deben satisfacer primero. Para la gran mayoría de los estudiantes esta sería su primera exposición al campo de la Física guiado por un especialista en la materia, una introducción informal al campo de la Física y a las investigaciones que se llevan a cabo en el departamento.

8 Nivel del Curso (marque con una X): X 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Subgraduado Graduado

9 Ubicación del curso, sea requisito, electivo o de continuación, en la secuencia curricular autorizada:
(S=Semestres V=Verano) Período: X S1 S2 V

A partir del año de estudio de acuerdo con la secuencia:

X 1^{ro} 2^{do} 3^{ro} 4^{to} 5^{to} 6^{to} Otro N/A

10 Codificación Alfanumérica: FISI3006

11 Cantidad de Créditos: 1

12 Tipo de Curso: X Requisito Electivo División de Educación Continua

13 Tipo de créditos: X Fijo Variable

Si es Variable, ¿puede repetirse con
crédito? Si No

Si contesta si, indique la cantidad máxima
que se puede repetir: _____

14 Distribución de Horas Contacto Semanales dedicadas a la enseñanza:

X Conferencia Laboratorio Investigación
Discusión Taller Tesis o Disertación
Seminario Internado Estudio Independiente
Práctica Supervisada

15 Total de Horas Contacto: 15

16 Equivalencia en Horas de Crédito para la carga académica del Profesor: 1

17 Descripción del Curso en Español (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Introducción a la física como disciplina de estudio y como carrera profesional. Discusión de temas de interés en la física, presentaciones de investigaciones en el departamento y desarrollo de técnicas de estudio efectivo. Discusión de herramientas útiles, tales como análisis dimensional y estimación cuantitativa.

17 Descripción del Curso en Inglés (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Introduction to physics as a discipline of study and as a professional career. Discussion of topics of interest in physics, presentations of research in the Physics Department and development of effective study techniques. Discussion of useful tools such as dimensional analysis and quantitative estimation.

18 Prerrequisitos*

Ninguno

18 Correquisitos*

Ninguno

***Especifique la Codificación Alfanumérica Correcta**

19 Requisitos especiales: _____

20 Modalidad en la que el Curso se ofrecerá (Puede marcar más de una opción):

Curso Presencial

Curso Híbrido

Curso a Distancia

21 Cargos por laboratorio: Sí No

22 Posibilidad de Equivalencia (en la unidad o en otras unidades del sistema):

Sí No

Cursos: _____

Unidad(es) que lo(s) ofrece(n): _____

23 Equipo, materiales e instalaciones mínimas requeridas:

24 Cantidad de Estudiantes por sección: 10 Cupo Mínimo 60 Cupo Máximo

25 Sistema de Calificación:

Letra (A, B, C, D o F)

Aprobado (S), No Aprobado (NS)

Aprobado (P), No Aprobado (NP)

Aprobado (PS: Aprobado Sobresaliente; PN: Aprobado Bueno), No Aprobado

(NP)

Aprobado (P), Fracasado (F)
(Especifique) _____

Otro

26 Curso a Inactivar sujeto a la creación del nuevo curso:

No Aplica

Si; especifique el curso a inactivar: _____

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSOS

27 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento		
28 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad		
29 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL SENADO ACADÉMICO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Presidente del Comité de Cursos		

PARA USO DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

30 Codificación: _____
Codificación _____

Fecha de

Funcionario que procesó la solicitud:
Departamento y Facultad:

Fecha de envío al

