



13 Tipo de créditos:  Fijo  Variable

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

Si contesta si, indique la cantidad máxima que se puede repetir: 3

14 Distribución de Horas Contacto Semanales dedicadas a la enseñanza:

Conferencia

Laboratorio

1-3 Investigación

Discusión

Taller

Tesis o Disertación

Seminario

Internado

Estudio

Práctica Supervisada

Independiente

15 Total de Horas Contacto: 15, 30, 45

16 Equivalencia en Horas de Crédito para la carga académica del Profesor: 1 - 3

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

Proyecto de investigación en astronomía/astrofísica a ser supervisado por un miembro de la facultad. Los proyectos pueden incluir, entre otras cosas, observaciones con el radio telescopio de Arecibo, análisis de datos de archivos astronómicos públicos (como el archivo del radio telescopio de Parkes) u observaciones de objetos celestes con el telescopio óptico de UPRM-Física.

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

Research project in astronomy/astrophysics to be supervised by a faculty member. The projects can include, among others, observations with the Arecibo radio telescope, analyzing data from public astronomy archives (such as the Parkes radio telescope archive), or surveying celestial objects with the UPRM-Physics optical telescope.

18 Prerrequisitos\*

Authorization of department director

18 Correquisitos\*

\*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  
Distancia

Curso Híbrido

Curso a

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:**   1   Cupo Mínimo        5   Cupo Máximo

25 **Sistema de Calificación:**

  X   Letra (A, B, C, D o F)

       Aprobado (S), No Aprobado (NS)

       Aprobado (P), No Aprobado (NP)  
Sobresaliente;

       Aprobado (PS: Aprobado

PN: Aprobado Bueno), No

Aprobado (NP)

       Aprobado (P), Fracasado (F)  
(Especifique) \_\_\_\_\_

       Otro

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

  X   No Aplica

       Si; especifique el curso a inactivar:

\_\_\_\_\_