

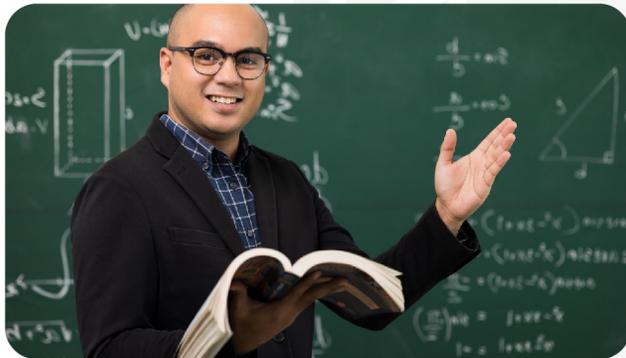
## Curso de Teoría y Metodología de la Enseñanza

En este curso, el estudiante participará de quince 15 horas de experiencias de laboratorio en una escuela bajo la supervisión directa del maestro cooperador y del profesor del curso.



## Curso de Práctica Docente

En este curso, el estudiante ejercerá totalmente las funciones de maestro. Asistirá a la escuela 3.5 horas diariamente durante los 5 días a la semana y enseñará una clase, hasta el último día de clases del Recinto.



3.00 general y de especialidad\*

\*PPM conserva este requisito pero no así el DEPR

## Programa de Preparación de Maestros

El Programa de Preparación de Maestros aspira a desarrollar especialistas en la materia, que sean activos, altamente comprometidos con el aprendizaje a través de toda su vida, efectivos y educadores dedicados en sus campos. Ofrecemos los cursos conducentes a una certificación profesional en educación secundaria o K-12. Proveemos experiencias en los Centros de Experiencias Clínicas Educativas para que el candidato a maestro entre en contacto directo con estudiantes dentro de un ambiente regular de enseñanza.

## Requisitos Reglamentarios del Departamento de Educación

El Departamento de Educación de Puerto Rico ha establecido mediante Carta Circular Num 04-2020-2021, que todo candidato a maestro antes de entrar a uno de los Centros del País debe obtener los siguientes documentos:

1. Certificación negativa del Registro de Personas Convictas por Delitos Sexuales y Abuso contra Menores de Puerto Rico.
2. Certificado de Antecedentes Penales
3. Certificado de Salud



Tel: (787) 832-4040  
Ext. 2210  
email: ppm@uprm.edu

Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
PO Box 9000  
Mayagüez, PR 00681- 9000

Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez

## Secuencia Curricular en Preparación de Maestros Especialidad: Matemáticas



  
Programa de Preparación de Maestros

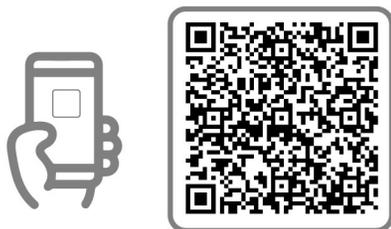
  
Council of the Accreditation of Educator Preparation

Página web: [uprm.edu/ppm](http://uprm.edu/ppm)

## Requisitos para la Secuencia Curricular:

El Programa de Preparación de Maestros (PPM) ofrece los cursos de educación para obtener la Certificación de Maestro.

Todo estudiante interesado en ser maestro puede pasar por nuestra oficina o enviar un correo electrónico a [ppm@uprm.edu](mailto:ppm@uprm.edu) para que se evalúe su expediente académico y recibir las recomendaciones curriculares pertinentes; además complete el siguiente formulario:



Usted puede solicitar admisión al PPM a través de la Oficina de :

<https://www.uprm.edu/registraduria/>

## Requisitos Generales para obtener la Certificación de Maestro:

Poseer un bachillerato en un área académica específica o estar en proceso de adquirirlo.

Aprobar 21 créditos de bachillerato o 18 de maestría.

Aprobar 15 créditos en cursos de fundamentos en educación y los cursos requeridos por el Departamento de Educación de PR.

Aprobar cursos de Teoría y Metodología de la Enseñanza y Práctica Docente con una calificación mínima de B.

Aprobar las Pruebas para la Certificación de Maestros (PCMAS).

## Cursos básicos y requisitos para tomar el curso de metodología:

 = Recomendados

EDFU 3011: Fundamentos del Desarrollo Humano 

EDFU 3012: Fundamentos de la Psicología Educativa

EDFU 3017: Evaluación del Aprendizaje 

EDFU 3007: Fundamentos Sociales de la Educación

EDFU 4019: Fundamentos Filosóficos de la Educación



## Cursos requeridos:

EDES 4006: Naturaleza y Necesidades del Niño Excepcional con Asistencia Tecnológica

EDPE 3077: Integración de la Tecnología con Estrategias de la Enseñanza a Distancia y Virtual

HIST 3241 ó 3242: Historia de Puerto Rico

HIST 3111 ó 3112: Historia de Estados Unidos

EDPE 4145: Teoría y Metodología de la Enseñanza de Matemáticas

EDPE 4146: Práctica de la Enseñanza de Matemáticas

EDES 4055: Estrategia de Enseñanza para la Inclusión de Estudiantes con Necesidades Especiales en la Sala de Clases Regular

EDUC 5005: Introducción a las Estrategias de Enseñanza STEAM

## Requisitos de Especialidad en Matemáticas Recomendados:

MATE 3031: Cálculo I

MATE 3032: Cálculo II

MATE 3063: Cálculo III

MATE 4031: Álgebra

MATE 4008: Introducción Estructuras algebraicas

MATE 3030: Introducción a Geometría

ESMA 4001: Estadística Matemática I

MATE 3040: Teoría de números

MATE 4023: Educación Matemática I

