

## 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, hasta 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 Núm. 04-2020-2021, que todo candidato debe obtener uno de los siguientes documentos antes de entrar a un Centro de Práctica Docente:

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: [ppmrum@upr.edu](mailto:ppmrum@upr.edu)

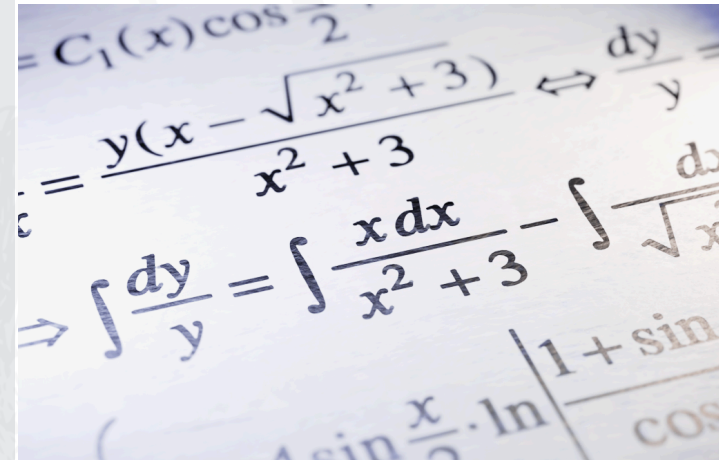
Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Call Box 9000  
Mayagüez, PR 00681-9000



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de  
Mayagüez

## Secuencia Curricular en Preparación de Maestros

### Especialidad: Matemáticas



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 [ppmrum@upr.edu](mailto:ppmrum@upr.edu) para que se evalúe su expediente académico y recibir las recomendaciones curriculares pertinentes

Además, usted puede solicitar admisión al PPM a través de la Oficina de Registraduría:

<https://www.solicitud.upr.edu>

## 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 en la especialidad.
- Aprobar 9 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 requeridos por el Departamento de Educación de Puerto Rico

**EDFU 3012:** Fundamentos de la Psicología Educativa

**EDFU 3007:** Fundamentos Sociales de la Educación

**EDFU 4019:** Fundamentos Filosóficos de la Educación

### *Electivas recomendadas por PPM:*

**EDFU 3011:** Fundamentos del Desarrollo Humano 🐾

**EDFU 3017:** Evaluación del Aprendizaje 🐾



**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

**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

**HIST 3241 ó 3242:** Historia de Puerto Rico

**HIST 3111 ó 3112:** Historia de Estados Unidos

**EDPE 4146:** Práctica de la Enseñanza de Matemáticas

## Requisitos de Especialidad Recomendados (21 créditos mínimo) Matemáticas:

**MATE 4031:** Álgebra Lineal

**MATE 3030:** Introducción a Geometría

**ESMA 3016:** Estadística Matemática I

**MATE 3040:** Teoría de Números

**MATE 4023:** Educación Matemática I

**MATE 4008:** Introducción Estructuras Algebraicas

**MATE 4039:** Uso de Tecnología en la Enseñanza de las Matemáticas

**MATE 3171:** Pre-Cálculo I

**MATE 3172:** Pre-Cálculo II

**MATE 3031:** Cálculo I

**MATE 3020:** Introducción a los Fundamentos de las Matemáticas

**EDPE 4145:** Teoría y Metodología de la Enseñanza de Matemáticas



Forms para orientación



Página de PPM