

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

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: Ciencias Generales



PPM
Programa de Preparación de Maestros



CAEP Council for the
Accreditation of
Educator Preparation

Página web: 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 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 4136: Práctica de la Enseñanza de Ciencia en General

Requisitos de Especialidad Recomendados (21 créditos mínimo) Ciencias Generales:

QUIM 3041: Química General I

QUIM 3042: Química General II

QUIM 3071: Química Orgánica I

QUIM 3072: Química Orgánica II

BIOL 3061: Biología General I

BIOL 3062: Biología General II

BIOL 3125: Principios de Ecología

BIOL 4335: Evolución

FISI 3171: Física I

FISI 3172: Física II

MATE 3171: Pre-Cálculo I

MATE 3172: Pre-Cálculo II

GEOL 3025: Ciencias de la Tierra

GEOL 4006: Geología Estructural*

GEOL 4017: Geomorfología Elemental*

***Tienen pre-requisitos departamentales.**

EDPE 4135: Teoría y Metodología de la Enseñanza de Ciencias



Forms para orientación



Página de PPM