

Requisitos para la Secuencia Curricular:

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

Todo estudiante interesado en ser maestro puede pasar por nuestra oficina en Sánchez Hidalgo 402 para que se le evalúe su expediente académico y reciba las recomendaciones curriculares pertinentes.

Para completar la solicitud de secuencia curricular debe pasar por la oficina de Registraduría.

Requisitos Generales para obtener la Certificación de Maestro:

- Poseer un bachillerato en un área académica específica o estar en proceso de adquirirlo.
- Aprobar dieciocho (18) créditos de especialidad de _____.
- Tener un promedio general y de especialidad de 3.00 ó más.
- Aprobar quince (15) créditos en cursos básicos en educación que incluya fundamentos filosóficos, sociológicos y psicológicos de la educación.
- Aprobar un curso de Teoría y Metodología de la Enseñanza con B o más.
- Aprobar un curso de Práctica Docente con B o más.
- Aprobar las Pruebas para la Certificación de Maestros (PCMAS).

Cursos básicos:

EDFU 3001:	Crecimiento y Desarrollo Humano I
EDFU 3002:*	Crecimiento y Desarrollo Humano II
EDFU 3017 :**	Evaluación del Aprendizaje
EDFU 3007:	Fundamentos Sociales de la Educación
EDFU 4019:	Fundamentos Filosóficos de la Educación

* Tiene como Pre-requisito EDFU 3001

** Tiene como Pre-requisito EDFU 3001 y 3002. También se puede sustituir por EDFU 4006 ó EDFU 3055

Cursos requeridos:

EDES 4006:	Naturaleza y Necesidades del Niño Excepcional
EDPE 3129:	El Uso de la Microcomputadora en el Salón de Clases
HIST 3241 ó 3242:	Historia de Puerto Rico
HIST 3111 ó 3112:	Historia de Estados Unidos

EDPE 41__:* Teoría y Metodología de la Enseñanza de _____.¹

EDPE 41__** Práctica de la Enseñanza en _____.²

* Tiene como pre-requisito EDFU 3001-3002, 3007 y 4019

**Tiene como pre-requisito EDFU 3001-3002, 3007, 4019 y EDPE 41__.

¹ EDPE 4135—Teoría y Metodología de la Enseñanza en Ciencias.

¹ EDPE 4145—Teoría y Metodología de la Enseñanza de las Matemáticas

² EDPE 4137—Práctica Docente en Biología

² EDPE 4138—Práctica Docente en Física

² EDPE 4139—Práctica Docente en Química

² EDPE 4146—Práctica Docente en Matemáticas



Requisitos de Especialidad en Biología

Recomendados:

BIOL 3051:	Biología General I
BIOL 3052:	Biología General II
BIOL 3435:	Botánica Elemental
BIOL 4015:	Zoología General
BIOL 4335:	Evolución
BIOL 3300:	Genética
BIOL 4925:	Seminario
BIOL 3725:	Microbiología
QUIM 3001:	Química General I
QUIM 3002:	Química General II
FISI 3151:	Física Moderna Colegio I
FISI 3152:	Física Moderna Colegio II
MATE 3171:	Pre-Cálculo I



Requisitos de Especialidad en Física

Recomendados:

FISI 3161:	Física General I
FISI 3162:	Física General II
FISI 3171:	Física I
FISI 3172:	Física II
FISI 4051:	Mecánica
FISI 4071:	Electricidad y Magnetismo
BIOL 3051:	Biología General I
BIOL 3052:	Biología General II
QUIM 3001:	Química General I
QUIM 3002:	Química General II
MATE 3171:	Pre-Cálculo I
MATE 3172:	Pre-Cálculo II
MATE 3031:	Cálculo I
MATE 3032:	Cálculo II



Requisitos de Especialidad en

Matemáticas Recomendados:

MATE 3031:	Cálculo I
MATE 3032:	Cálculo II
MATE 3063:	Cálculo III
MATE 4031:	Álgebra lineal
MATE 4008:	Introducción Estructuras algebraicas
MATE 3030:	Introducción a Geometría
ESMA 4001:	Estadística Matemática I
MATE 3040:	Teoría de números



Requisitos de Especialidad en Química

Recomendados:

QUIM 3001:	Química General I
QUIM 3002:	Química General II
QUIM 4000:	Química Inorgánica
QUIM 3071:	Química Orgánica
QUIM 3025:	Química Analítica I
QUIM 3065:	Química Analítica II
BIOL 3051:	Biología General I
BIOL 3052:	Biología General II
FISI 3161:	Física General I
FISI 3162:	Física General II
MATE 3171:	Pre-Cálculo I
MATE 3172:	Pre-Cálculo II
MATE 3031:	Cálculo I
MATE 3032:	Cálculo II



MISION Y VISION

La misión del Recinto de Mayagüez refleja la misión de la Universidad de Puerto Rico. La misión es servir a la sociedad preparando educadores profesionales que sean especialistas en sus materias, con disposiciones a las sensibilidades sociales, culturales, humanistas y valores éticos, que a la vez posean competencias, destrezas y conocimiento general. Todo lo anterior, los capacitará para ser maestros altamente calificados. La unidad prepara especialistas de materia como educadores profesionales, comprometidos con los paradigmas de vanguardia educacionales con actitud inquisitiva, capaces de crear y pensar críticamente, y con dominio del conocimiento pedagógico y conceptual en su disciplina.

En el contexto de la visión y misión de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, el Programa de Preparación de Maestros aspira a desarrollar especialistas en la materia que sean maestros activos, altamente comprometidos con el aprendizaje a través de toda su vida, efectivos y educadores dedicados en sus campos.

OBJETIVOS

1. Ofrecer una certificación profesional en educación secundaria que sea acorde con las normas y reglamentos del Departamento de Educación de Puerto Rico.
2. Ofrecer un currículo diseñado para actualizar y fortalecer el conocimiento y destrezas de los educadores profesionales, Certificación No. 69-2013-2014 de la Junta de Gobierno de la Universidad de Puerto Rico.
3. Participará de la experiencia de enseñanza y aprendizaje donde estará en contacto directo con el estudio, el análisis y la identificación de las características y necesidades de los estudiantes .
4. Aplicará el dominio de las competencias académicas y de las destrezas de enseñanza.

Punto de Transición I

1. Transcripción de crédito en la cual se demuestre los conocimientos en las disciplinas que posee el candidato que aspira a entrar al Programa. Este debe tener un **promedio general y de especialidad de 3.00 ó más.**
2. Completar 6 créditos en algunos de los siguientes cursos que demuestren su conocimiento pedagógico:
EDFU 3001- Crecimiento y Desarrollo Humano 1
EDFU 3002 - Crecimiento y Desarrollo Humano 11
EDFU 3007 - Fundamentos Sociales de la Educación
EDFU 4019 - Fundamentos Filosóficos de la Educación
EDFU 3017 - Evaluación del Aprendizaje
3. Todos los cursos de educación deben aprobarse con A o B para ser aceptados como requisito del curso de Teoría y Metodología de la Enseñanza en el área de especialidad.

Punto de Transición II

REQUISITOS ACADEMICOS PARA MATRICULAR EL CURSO DE METODOLOGIA DE LA EDUCACION

Durante el cuarto o último año el estudiante matriculará el curso de Teoría y Metodología de la Enseñanza. En este curso, el estudiante participará de quince (15) horas de experiencias de laboratorios en una escuela bajo la supervisión directa del maestro cooperador y del profesor del curso. El estudiante deberá solicitar el curso (Metodología o Práctica Docente) el semestre anterior a tomar el mismo. La fecha límite para solicitar el curso de Metodología (primer semestre) es el 15 de febrero. El curso de Práctica Docente se ofrecerá en ambos semestres y la fecha para solicitar es 15 de septiembre (primer semestre) y 15 de febrero (segundo semestre).

Deberá tener aprobados los cinco fundamentos (EDFU 3001, 3002, 3007, 3017 y 4019), dieciocho (18) créditos de la especialidad con promedio de 3.00 o más .

Punto de Transición III REQUISITOS ACADEMICOS PARA MATRICULAR EL CURSO DE PRACTICA DOCENTE

Ser estudiante o tener un bachillerato en las concentraciones de: inglés, química, biología, física, matemáticas, español, teatro, artes plásticas, historia, estudios sociales, administración de oficinas, mercadeo, contabilidad y educación física.

- ◆ Ser evaluado y recomendado por el consejero académico de su Departamento.
- ◆ Poseer un índice académico general y de especialidad mínimo de 3.00, acorde con el Reglamento de Certificación del Personal Docente del DEPR. Tener aprobados:
 - ◇ Todos los cursos básicos de su bachillerato.
 - ◇ Quince (15) créditos en los fundamentos de la educación: EDFU 3001-3002, 3007, 3017 y 4019.
 - ◇ Tres (3) créditos en Teoría y Metodología de la Enseñanza en asignatura de especialidad.
 - ◇ Haber aprobado dieciocho (18) créditos en la especialidad requeridos por el Departamento de Educación para la Certificación (DEPR).

El estudiante-maestro ejercerá las funciones de maestro en su totalidad. Asistirá a la escuela 4 horas diariamente durante los 5 días a la semana. Se reunirá una vez a la semana por un periodo de tres horas máximo con el supervisor universitario del Recinto. Enseñará una clase y será ayudado, orientado y supervisado por el Supervisor de Práctica Docente del Recinto con la colaboración del Maestro Cooperador y la Directora de PPM.

Punto de Transición IV Culminación de Requisitos del Programa

Los candidatos cumplen los requisitos del Programa de Preparación de Maestros cuando completen 21 créditos en cursos básicos en la especialidad docente y los 36 créditos requeridos por el Programa con promedio de 3.00 o más. Se les aconseja tomar las PCMAS después de completar su curso de metodología. El estudiante será responsable de solicitar el Certificado de Maestro de la Escuela Secundaria que otorga el Departamento de Educación de Puerto Rico.

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Decanato de Asuntos Académicos



PROGRAMA DE EDUCACION



Edificio Sánchez Hidalgo, Oficina 402
Tel. (787) 832-4040, ext. 2210
Fax: (787) 831-7445