



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

P.O. Box 372230 Cayey, PR 00737-2230

Senado Académico

2023-24

Certificación número 47

Yo, Katherine I. Vázquez Rivera, Secretaria Ejecutiva del Senado Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, CERTIFICO:

Que el Senado Académico, en su reunión ordinaria del viernes 15 de marzo de 2024, tuvo ante su consideración una propuesta de **enmiendas a las secuencias curriculares del Departamento de Pedagogía para cumplir con el reglamento del Departamento de Educación.** (Cert. 72 SA 2020-2021)

Luego de la exposición de rigor, el Senado aprobó la siguiente

CERTIFICACIÓN:

El Senado Académico aprobó las enmiendas a las secuencias curriculares del Departamento de Pedagogía con los cambios sugeridos. Bachilleratos en Artes en Educación Elemental con concentración en: Ciencias Naturales, Matemática, Inglés, Español y Educación Especial. Además, de los Bachilleratos en Educación Secundaria con concentración en: Ciencias Naturales, Educación Física, Inglés y Español.

El documento con las sugerencias se hará formar parte integrante de la presente certificación.

Esta determinación constituye una enmienda a la Certificación 72 SA 2020-2021.

Y, PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación en Cayey, Puerto Rico, el día dieciocho de marzo de dos mil veinticuatro.

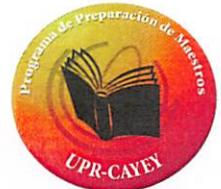

Katherine I. Vázquez Rivera
Secretaria Ejecutiva





UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY
CAYEY, PUERTO RICO

Programa de Preparación de Maestros (TPP)



15 de marzo de 2024.

Propuesta para enmendar la certificación # 72 (2020-21) del Senado Académico la secuencia curricular de los Bachilleratos en Artes en Educación Elemental con concentración en: Ciencias Naturales, Educación Especial, Inglés, Español, y Matemática. Además, de los Bachilleratos en Educación Secundaria con concentración en: Ciencias Naturales, Español, Inglés, y Educación Física, del Programa de Preparación de Maestros UPR-C.

Exposición de Motivos:

En la actualidad se está aplicando la certificación # 72 (2020-21) aprobada por el Senado Académico. Dicha certificación postula que todo estudiante activo (Programa de Preparación de Maestros) en la UPR en Cayey, cumpla con los requisitos del grado académico, con una cantidad total de créditos según su área de especialización. Además de incluir entre la cantidad total de créditos que debe aprobar, 12 créditos de electivas libres, en cada una de las secuencias curriculares.

La siguiente propuesta de cambio tiene como finalidad cumplir con la nueva certificación de maestros (**Reglamento número 9375, aprobado el 28 de abril de 2022**) sin **augmentar la cantidad total de créditos** que el estudiante tiene que aprobar en cada área de especialidad. Esta certificación de maestros entrará en vigor, a partir de la cohorte de agosto 2024, a todos los estudiantes admitidos a una institución de educación superior que prepare maestros en Puerto Rico; los estudiantes actualmente matriculados en una institución de educación superior, que no se gradúen en mayo 2024, se les aplicará dicho reglamento de certificación.

Este nuevo Reglamento número 9375, aprobado el 28 de abril de 2022, **Reglamento de Certificación del Personal Docente del Departamento de Educación de Puerto Rico (2022)**, expresa en su **artículo VIII: Certificados para maestros de los programas académicos** (página 16 en adelante) los cursos que debe aprobar cada candidato a maestro de las instituciones de educación superior de Puerto Rico que intente certificarse como maestros en Puerto Rico. Entre los requisitos que debe ostentar el candidato a maestro se encuentran los siguientes componentes curriculares generales, pedagógicos y de su disciplina académica, experiencias clínicas (práctica docente), además, de aprobar la Prueba de Certificación de Maestros (PCMAS) administrada por el College

Board Puerto Rico & América Latina. Por otro lado, se observará, que en la transcripción de créditos que presente el candidato a maestro cumpla con los siguientes cursos:

- Introducción al Niño Excepcional, que incluya asistencia tecnológica e inclusión (EDES 4006)
- **Educación Especial - intervención para la corriente regular (EDES-4055)**
- Integración de la Tecnología en la Educación, Enseñanza a Distancia y Virtual
- Historia de Puerto Rico
- Historia de Estados Unidos
- **Enseñanza y Aprendizaje integrando el enfoque de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas STEM (EDPE-4033): sólo para las áreas de ciencias y matemáticas.**
- **Metodologías de Enseñanza K-5 (nivel elemental), 6-12 (nivel secundario) y K-12 (Educación Física, Educación Especial e Inglés)**

Como valor agregado, nuestro programa de preparación de maestros en la UPR en Cayey, cuenta con la prestigiosa acreditación, de la agencia que acredita a los maestros altamente cualificados ***Council for the Accreditation of Educator Preparation*** mejor conocida por sus siglas en inglés (CAEP).

Los estatutos de la CAEP requieren una revisión de las normas cada siete años. Este año recibiremos la visita de reacreditación del 6 al 8 de mayo de 2024. Los nuevos estándares CAEP 2022, en términos generales, detallan: las competencias, las disposiciones, los conocimientos de la disciplina y pedagógicos, que deben evidenciar los candidatos a maestros. Entre estos estándares nuestra institución se distingue por exhibir un alto grado de cumplimiento con el **Estándar 1: Contenido de la disciplina y Conocimiento Pedagógico**. Nuestro Programa de Preparación de Maestro (PPM) se asegura de que los candidatos desarrollen, a través del plan de estudios y las experiencias, una comprensión profunda de los conceptos y principios críticos de su disciplina. Integrando la equidad y la diversidad a lo largo de todos los cursos del componente de la disciplina y pedagógico. Las experiencias clínicas de desarrollo con diversos estudiantes de K-12, en el punto final de su secuencia curricular, los capacita para que puedan emplear prácticas específicas de la disciplina. Además de que les apoya a comprender la cultura de los estudiantes, comprender las diferentes necesidades de estos, durante el proceso de enseñanza aprendizaje, que beneficia su experiencia académica y apoya a su Curso de Práctica Docente.

Finalmente, todo candidato a maestro que desee obtener un certificado regular de maestro en Puerto Rico debe cumplir con los requisitos necesarios para tener derecho a la prueba de certificación. ***La Prueba para la Certificación de Maestros (PCMAS) se requiere para solicitar y obtener un certificado regular de maestro en Puerto Rico.***

La PCMAS consta de la Prueba de Conocimientos Fundamentales y Competencias Profesionales (PCMAS General), que mide aquellos conocimientos y competencias que se consideran imprescindibles para que los maestros puedan desempeñarse de manera eficiente. En su elaboración, se toma en cuenta el contenido de los cursos básicos universitarios que se ofrecen en las diversas instituciones de educación superior. Asimismo, la prueba incluye, un componente de Competencias Profesionales que mide de manera profunda, un extenso y vasto contenido, de los cursos de la disciplina tales como: **Metodología, Evaluación e Investigación, Filosofía Educativa, Sociología Educativa, Desarrollo Humano, Psicología Educativa**. También, cuenta con unos ejercicios de discusión que se fundamentan en el análisis de una situación pedagógica que requiere una elaboración abierta. Cabe señalar que los resultados con sus tasas de aprobación (pass rates) de los candidatos a maestros, de toda institución de educación superior que prepara maestros, tienen que ser publicados cada año en el **Institutional Reports on the Quality of Teacher Preparation – Title II, Higher Education Act (1-13-2000)**. Una tasa de aprobación (pass rates) baja pudiera afectar la adquisición de fondos federales de la institución de educación superior. Nuestra institución, gracias al amplio contenido de los cursos en la disciplina y pedagógicos se caracteriza por aprobar con las tasas de aprobación más alta, los cuales nos clasifican a nivel nacional de manera excelente.

Nueva Propuesta: (Ver Anejo 1)

Esta nueva propuesta de secuencias curriculares, de aprobarse en el Senado Académico, entraría en vigor a partir de la cohorte de estudiantes admitidos en agosto 2024. Bajo ningún concepto quedarán, desprovistos, aquellos estudiantes candidatos a maestros, que no se gradúen en mayo 2024, a los cuales, les aplique dicho **Reglamento número 9375** de certificación docente DEPR. A estos, se les atenderán en cada caso en particular (consejería académica), buscando el que cumpla con dichos requerimientos dentro de los cursos electivos que tiene a su disposición.

Justificación:

- En nuestra institución, al igual que otras unidades del sistema, para poder cumplir con lo dispuesto expuesto en los motivos (**Reglamento número 9375, aprobado el 28 de abril de 2022**) que fundamentan estos cambios, se ha utilizado una cantidad de créditos del componente de electivas libres, para cumplir con la cantidad de cursos nuevos que exige el Departamento de Educación, sin afectar la cantidad total de créditos según su grado académico. Por tanto, siguiendo el modelo utilizado en otras unidades del sistema, es que atemperamos todas nuestras secuencias curriculares. Limitando la cantidad de créditos, en electivas libres, siguiendo el precedente que ha realizado todo el Sistema UPR.
- En las secuencias curriculares de los BA en el **nivel secundario: inglés y español, así como en nivel elemental: ciencias naturales, matemática, inglés y español**, debido a que hay que incorporar cuatro (4) cursos nuevos de metodologías específicas por áreas de énfasis (enseñanza de las ciencias, matemática, español y estudios sociales). Será necesario eliminar el curso INTD-

3027, para así, no tener que eliminar más créditos de electivas libres. Entendemos que el componente de Interdisciplinaridad está presente en nuestra disciplina de pedagogía de manera explícita a lo largo de todos los cursos de los contenidos pedagógicos. Al mismo tiempo, de manera más específica, en el curso exclusivo de nuestro recinto EDFU-4005 estudios del hombre y su medio ambiente (educación ecológica) por la naturaleza de este.

- En términos de los otros cursos tales como: Educación General, Componente de la Disciplina y Componente Pedagógico, entendemos que eliminar algún curso pudiera representar un incumplimiento con algunos de los **Key Assessment** contenidos en la acreditación de CAEP. Además de que trastocaría las tasas de aprobación (pass rates) ya que estos cursos están debidamente alineados a las competencias y destrezas medidas en la Prueba de Certificación de Maestros (PCMAS).

Cordialmente;



Dr. Edwin J. Flores Torres
Presidente Comité de Currículo Departamental
Programa de Preparación de Maestros
UPR-Cayey

Vo. Bo.



Prof. Etraín Colón Rivera
Director de Departamento
Programa de Preparación de Maestros
UPR-Cayey



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY
Departamento de Pedagogía

Reunión de Facultad Departamental

Segundo Semestre Académico 2023-2024

12 de marzo de 2024

11:00 a.m.

336 MC

	Nombre	Firma
1	Borrás Osorio, Lesbia	
2	Colón Rivera, Efraín	
3	Collazo Núñez, Evelyn	
4	Delgado Imbert, María del Pilar	
5	Flores Torres, Edwin J.	
6	López Rivera, Stacey	Excusado
7	Ramos Flores, Clary Enid	
8	Ríos Vázquez, William	
9	Román Brigantti, Gabriel	
10	Steidel Rodríguez, Hernando G.	



Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria–Concentración en Ciencias Naturales		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201 - 3202	Composición y Lectura I - II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3211 - 3212	Pre-cálculo con Experimentos I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (37 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4135	Teoría y Metodología de la Enseñanza de las Ciencias en la Escuela Secundaria	3
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (38 créditos)		
Código	Título	Créditos
MATE 3052	Cálculo I	3
BIOL 3031 - 3103	Biología General I - II	6
BIOL 3033 - 3104	Laboratorio de Biología General I - II	2
QUIM 3131 - 3132	Química General I - II	6
QUIM 3133 - 3134	Laboratorio de Química General I - II	2
QUIM 3121	Química Orgánica I	3
QUIM 3123	Laboratorio de Química Orgánica I	1
FISI 3011 - 3012	Física General I - II	6
FISI 3013 - 3014	Laboratorio de Física General I - II	2
BIOL 3305	Genética (Electiva dirigida en Ciencia)	4
FISI o BIOL o QUIM	Electiva dirigida en Ciencias ← Eliminar de la secuencia	3
Electivas Libres (12 Créditos)		12
Total de Créditos		129

Eliminar (-3) de la secuencia



Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria–Concentración en Ciencias Naturales		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201 - 3202	Composición y Lectura I - II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3211 - 3212	Pre-cálculo con Experimentos I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (43créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4135	Teoría y Metodología de la Enseñanza de las Ciencias en la Escuela Secundaria	3
EDPE 4033	Enseñanza y Aprendizaje integrando el enfoque de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas	3
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (35 créditos)		
Código	Título	Créditos
MATE 3052	Cálculo I	3
BIOL 3031 - 3103	Biología General I - II	6
BIOL 3033 - 3104	Laboratorio de Biología General I - II	2
QUIM 3131 - 3132	Química General I - II	6
QUIM 3133 - 3134	Laboratorio de Química General I - II	2
QUIM 3121	Química Orgánica I	3
QUIM 3123	Laboratorio de Química Orgánica I	1
FISI 3011 - 3012	Física General I - II	6
FISI 3013 - 3014	Laboratorio de Física General I - II	2
BIOL 3305	Genética (Electiva dirigida en Ciencia)	4
Electivas Libres (9 Créditos)		9
Total de Créditos		129

EDPE-4033 Enseñanza y Aprendizaje integrando el enfoque de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental - Concentración en Ciencias Naturales		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
ESPA 3201	Introducción a Géneros Literarios I	3
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3021	Inglés Oral y Escrito I	3
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3211 - 3212	Pre-cálculo con experimentos I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (54 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 4008	La Enseñanza de la Lectura en la Escuela Elemental	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3010	La Enseñanza del Inglés como Segundo Idioma en Escuela Elemental	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDFI 3105 o 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
EDPE 4117	La Enseñanza del Español y los Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (20créditos)		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031 - 3103	Biología General I - II	6
BIOL 3033 - 3104	Laboratorio de Biología General I - II	2
QUIM 3131 - 3132	Química General I - II	6
QUIM 3133 - 3134	Laboratorio de Química General I - II	2
BIOL	Electiva dirigida en Biología	4
Electivas Libres (14 Créditos)		14
Total de Créditos		130

Eliminar (-3) de la secuencia

Rev. 2021



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental - Concentración en Ciencias Naturales		
Cursos Medulares de Educación General (39 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
ESPA 3201	Introducción a Géneros Literarios I	3
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3021	Inglés Oral y Escrito I	3
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3211 - 3212	Pre-cálculo con experimentos I - II	6
Cursos Medulares de la Disciplina (60 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 4008	La Enseñanza de la Lectura en la Escuela Elemental	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Español en la Escuela Elemental	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDFI 3105 o 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Ciencia en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Matemática en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (20créditos)		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031 - 3103	Biología General I - II	6
BIOL 3033 - 3104	Laboratorio de Biología General I - II	2
QUIM 3131 - 3132	Química General I - II	6
QUIM 3133 - 3134	Laboratorio de Química General I - II	2
BIOL	Electiva dirigida en Biología	4
Electivas Libres (11 Créditos)		11
Total de Créditos		130

~~EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.~~

Rev. 2024



Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental – Concentración en Matemática		
Cursos Medulares de Educación General (42créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
ESPA 3201	Introducción a Géneros Literarios I	3
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I-II (450 - 539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540 - 640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3021	Inglés Oral y Escrito I	3
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (60 créditos)		
Código	Título	Créditos
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 4008	La Enseñanza de la Lectura en la Escuela Elemental	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3018	La Enseñanza del Inglés como Segundo Idioma en Escuela Elemental	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDFI 3105 o 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 4117	La Enseñanza del Español y los Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (15 Créditos)		
Código	Título	Créditos
MATE 3211	Pre-cálculo con Experimentos I	3
MATE 3212	Pre-cálculo con Experimentos II	3
MATE 3015	Estadística Elemental	3
MATE 4026	Matemática para Maestros Escuela Elemental	3
MATE	Electiva dirigida en Matemática	3
Electivas Libres (13 Créditos)		13
Total de Créditos		130

Rev. 2021

Eliminar (-3) de la secuencia



Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental – Concentración en Matemática		
Cursos Medulares de Educación General (39créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
ESPA 3201	Introducción a Géneros Literarios I	3
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I-II (450 - 539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540 - 640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3021	Inglés Oral y Escrito I	3
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
Cursos Medulares de la Disciplina (60 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 4008	La Enseñanza de la Lectura en la Escuela Elemental	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Español en la Escuela Elemental	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDFI 3105 o 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Ciencia en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Matemática en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (21 Créditos)		
Código	Título	Créditos
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
MATE 3211	Pre-cálculo con Experimentos I	3
MATE 3212	Pre-cálculo con Experimentos II	3
MATE 3015	Estadística Elemental	3
MATE 4026	Matemática para Maestros Escuela Elemental	3
MATE	Electiva dirigida en Matemática	3
Electivas Libres (10 Créditos)		10
Total de Créditos		130

Rev. 2024

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria - Concentración en Educación Física		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (46 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3201	Composición y Lectura I	3
ESPA 3201	Introducción a los Géneros Literarios I	3
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
EDFI 4045	Medición, "assessment" y evaluación en la Educación Física de K - 12	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFI 4018	Metodología para la Enseñanza de la Educación Física en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-Práctica en Educación Física	1
EDFI 4215	Seminario de Currículo y Metodología de Enseñanza Educación Física K-12	3
EDFI 4216	Práctica Docente de Educación Física en la Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (27 Créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFI 3385	Eficiencia Física	2
EDFI 4105	Fisiología del Ejercicio	3
EDFI 3105 o EDFI 3585	Juegos y Organización Simple Ritmos Básicos	2
EDFI 3465	Salud Personal y Comunidad	3
EDFI 3555	Historia y Principios de la Educación Física	3
EDFI 3645	Primeros Auxilios	2
EDFI 4115	Anatomía y Kinesiología	3
EDFI 4125	Administración de la Educación Física	3
EDFI 3100	Aprendizaje Motor	3
EDFI 4146	Ley responsabilidad en la Educación Física y Recreación	3
Electivas Libres (15 Créditos)		
Total de Créditos		130

Rev. 2021

Eliminar (-3) de la secuencia



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria - Concentración en Educación Física		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (49 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3201	Composición y Lectura I	3
ESPA 3201	Introducción a los Géneros Literarios I	3
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular	3
EDFI 4045	Medición, "assessment" y evaluación en la Educación Física de K - 12	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFI 4018	Metodología para la Enseñanza de la Educación Física en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-Práctica en Educación Física	1
EDFI 4215	Seminario de Currículo y Metodología de Enseñanza Educación Física K-12	3
EDFI 4216	Práctica Docente de Educación Física en la Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (27 Créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFI 3385	Eficiencia Física	2
EDFI 4105	Fisiología del Ejercicio	3
EDFI 3105 o EDFI 3585	Juegos y Organización Simple Ritmos Básicos	2
EDFI 3465	Salud Personal y Comunidad	3
EDFI 3555	Historia y Principios de la Educación Física	3
EDFI 3645	Primeros Auxilios	2
EDFI 4115	Anatomía y Kinesiología	3
EDFI 4125	Administración de la Educación Física	3
EDFI 3100	Aprendizaje Motor	3
EDFI 4146	Ley responsabilidad en la Educación Física y Recreación	3
Electivas Libres (12 Créditos)		

Rev. 2024

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



Electivas Libres (12 Créditos)	Total de Créditos	130
---------------------------------------	--------------------------	------------

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria – Concentración en Educación Física

Página 2

Electivas Libres (12 créditos)

Código de Curso	Nombre del Curso	Créditos
EDFI 3025	Voleibol	2
EDFI 3034	Medición y Evaluación EDFI Reg. y Adaptada	3
EDFI 3035	Baloncesto	2
EDFI 3045	Softball	2
EDFI 3075	Destrezas, Entrenamiento y Técnicas de los Deportes (Pista y Campo)	2
EDFI 3098	Métodos y Técnicas en EDFI Adaptada	3
EDFI 3099	Seminario de Práctica de EDFI y Especial	3
EDFI 3155	Principios y Problemas de Adiestramiento	3
EDFI 3195	Masaje y Vendaje	2
EDFI 3395	Educación Física Adaptada	3
EDFI 3425	Levantamiento de Pesas	2
EDFI 3451	Tenis Elemental	2
EDFI 3545	Bailes Folklóricos	2
EDFI 3585	Ritmos Básicos	2
EDFI 3687	Fundamentos Psicológicos del Deporte y la Actividad Física	3
EDFI 4157	Act. Física para Retardación Mental y Otras Condiciones	3
EDFI 4169	Act. Física para Estudiantes con Limitaciones Física	3
EDFI 4250	Seminario en Adiestramiento	2
EDFI 4851	Asistencia Tecnológica en el Deporte y la Recreación	3
RECR 3705	Recreación de la Comunidad	3



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria - Concentración en Inglés		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3103 - 3104	Inglés Intermedio I - II (540 - 640 puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II o Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
JATD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (43 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL o INGL 3225	Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado) Introducción a la Lingüística (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EING 3515	Metodología de la Enseñanza "TESOL" K - 12	3
EDPE 3087	Pre-Práctica	1
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (30 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3335	Literatura para Adolescentes	3
INGL 4335	Adquisición de un Segundo Idioma	3
INGL	Dirigida en Lingüística Intermedia o Composición Avanzada	3
INGL	Dirigidas en Lingüística Avanzada	6
INGL	Dirigidas en Literatura Intermedia o Avanzada	12
INGL	Dirigida en Teoría Retórica o Crítica	3
Electivas Libres (14 Créditos)		
Total de Créditos		129

Eliminar (-3) de la secuencia



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria - Concentración en Inglés		
Cursos Medulares de Educación General (39 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3103 - 3104	Inglés Intermedio I - II (540 - 640 puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II o Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
Cursos Medulares de la Disciplina (49 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL o INGL 3225	Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado) Introducción a la Lingüística (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 3018	La Enseñanza del Inglés como Segundo Idioma en Escuela Elemental	3
EING 3515	Metodología de la Enseñanza "TESOL" K - 12	3
EDPE 3087	Pre-Práctica	1
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (30 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3335	Literatura para Adolescentes	3
INGL 4335	Adquisición de un Segundo Idioma	3
INGL	Dirigida en Lingüística Intermedia o Composición Avanzada	3
INGL	Dirigidas en Lingüística Avanzada	6
INGL	Dirigidas en Literatura Intermedia o Avanzada	12
INGL	Dirigida en Teoría Retórica o Crítica	3
Electivas Libres (11 Créditos)		
Total de Créditos		129

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



Bachillerato en Artes en Educación Secundaria con Concentración en Inglés			
Página 2			
Un Curso	Lingüística Intermedia	INGL 3205	
		INGL 3248	
		INGL 3265	
		INGL 3295	
		INGL 3370	
		INGL 3515	
	Composición Avanzada	INGL 3231	
		INGL 3232	3
		Lingüística Avanzada	
Dos Cursos	INGL 4011		
	INGL 4210		
	INGL 4245		
	INGL 4290		
Cuatro Cursos	Literatura Intermedia o Avanzada	INGL 3001-3002	
		INGL 3055	
		INGL 3155	
		INGL 3221-3222	
		INGL 3229	
		INGL 3246	
		INGL 3251-3252	
		INGL 3360	
		INGL 3365	
		INGL 3335	
		INGL 3367	
		INGL 3375	
		INGL 3385	
		INGL 3515	
		INGL 3517	
		INGL 4185	
		INGL 4195	
		INGL 4365	
INGL 4370			
INGL 4375			
Un Curso	Teoría Retórica o Crítica	INGL 4295	
		INGL 4380	
		3	



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental Inglés		
Cursos Medulares de Educación General (42créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3103 - 3104 o INGL 3231 - 3232	Inglés Intermedio I - II Composición Avanzada I - II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (54 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3021	Inglés Oral y Escrito I	3
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela o Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3018	La Enseñanza del Inglés como Segundo Idioma en Escuela Elemental	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDFI 3105 o EDFI 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDPE 4117	La Enseñanza del Español y los Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (21créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 4335	Adquisición de un Segundo Idioma	3
INGL 4326	Literatura Infantil	3
INGL 3225	Introducción a la Lingüística (requisito para otra lingüística avanzada)	3
INGL	Literatura Intermedia o Avanzada	6
INGL	Lingüística Avanzada	6
Electivas Libres (13 Créditos)		13
Total de Créditos		130

Eliminar (-3) de la secuencia



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental Inglés		
Cursos Medulares de Educación General (39 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3103 - 3104 o INGL 3231 - 3232	Inglés Intermedio I - II Composición Avanzada I - II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
Cursos Medulares de la Disciplina (60 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3021	Inglés Oral y Escrito I	3
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela o Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3018	La Enseñanza del Inglés como Segundo Idioma en Escuela Elemental	3
EING 3515	Metodología de la Enseñanza "TESOL" K - 12	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDFI 3105 o EDFI 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDPE 4117	La Enseñanza del Español y los Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (21créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 4335	Adquisición de un Segundo Idioma	3
INGL 4326	Literatura Infantil	3
INGL 3225	Introducción a la Lingüística (requisito para otra lingüística avanzada)	3
INGL	Literatura Intermedia o Avanzada	6
INGL	Lingüística Avanzada	6

Rev. 2024

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



Bachillerato en Artes en Educación Elemental con Concentración en Inglés		
Página 2		
Dos Cursos	Lingüística Avanzada	6
	INGL 4011	
	INGL 4210	
	INGL 4245	
	INGL 4290	
Dos Cursos	Literatura Intermedia o Avanzada	6
	INGL 3001-3002	
	INGL 3055	
	INGL 3155	
	INGL 3221-3222	
	INGL 3229	
	INGL 3246	
	INGL 3251-3252	
	INGL 3360	
	INGL 3365	
	INGL 3335	
	INGL 3367	
	INGL 3375	
	INGL 3385	
	INGL 3515	
	INGL 3517	
	INGL 4185	
INGL 4195		
INGL 4365		
INGL 4370		
INGL 4375		
Electivas Libres (10 Créditos)		10
Total de Créditos		130



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria – Concentración en Español		
Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I – II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I – II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL 3221 - 3222	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (46 créditos)		
Código	Título	Créditos
ESPA 3211 - 3212	Introducción a la Literatura Española I - II	6
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 4235	Teoría y Metodología de la Enseñanza del Español en la Escuela Secundaria	3
ESPA 4496	Seminario de Investigación	3
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (30 Créditos)		
Código	Título	Créditos
ESPA 3291 - 3292	Gramática Española I - II	6
ESPA 4011 - 4012	Lingüística Hispánica I - II	6
ESPA 4221 - 4222	Literatura Hispanoamericana I - II	6
ESPA 4231 - 4232	Literatura Puertorriqueña I - II	6
ESPA 4251 - 4252	Literatura del Siglo de Oro I - II	6
Electivas Libres (12 Créditos)		12
Total de Créditos		129
Cursos altamente recomendados:		
ESPA 3201 - 3202	Introducción a Géneros Literarios I - II	6
EDPE 3087-	Pre-práctica Requisito Acreditación CAEP	1

Eliminar (-1) de la secuencia



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Secundaria – Concentración en Español		
Cursos Medulares de Educación General (39 créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I – II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I – II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL 3221 - 3222	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
Cursos Medulares de la Disciplina (49 créditos)		
Código	Título	Créditos
ESPA 3211 - 3212	Introducción a la Literatura Española I - II	6
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 4235	Teoría y Metodología de la Enseñanza del Español en la Escuela Secundaria	3
ESPA 4496	Seminario de Investigación	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (30 Créditos)		
Código	Título	Créditos
ESPA 3291 - 3292	Gramática Española I - II	6
ESPA 4011 - 4012	Lingüística Hispánica I - II	6
ESPA 4221 - 4222	Literatura Hispanoamericana I - II	6
ESPA 4231 - 4232	Literatura Puertorriqueña I - II	6
ESPA 4251 - 4252	Literatura del Siglo de Oro I - II	6
Electivas Libres (11 Créditos)		11
Total de Créditos		129
Cursos altamente recomendados:		
ESPA 3201 - 3202	Introducción a Géneros Literarios I - II	6

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental Español		
Cursos Medulares de Educación General (42créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (54 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3016	La Enseñanza del Inglés como Segundo Idioma en Escuela Elemental	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDPE 4008	La Enseñanza de la Lectura en la Escuela Elemental	3
EDFI 3105 o EDFI 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDPE 4117	La Enseñanza del Español y los Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (21 créditos)		
Código	Título	Créditos
ESPA 3291 - 3292	Gramática Española I - II	6
ESPA 3201	Introducción a Géneros Literarios I	3
ESPA 3211 - 3212	Introducción a la Literatura Española I - II	6
ESPA 4231 - 4232	Literatura Puertorriqueña I - II	6
Electivas Libres (13 Créditos)		13
Total de Créditos		130

Eliminar (-3) de la secuencia

Rev. 2021



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental Español		
Cursos Medulares de Educación General (39créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	Inglés Básico I - II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
Cursos Medulares de la Disciplina (60 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
EDPE 3016 o EDPE 3328	La Enseñanza de la Música en la Escuela Artes Plásticas en la Escuela Elemental y Secundaria	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Español en la Escuela Elemental	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDPE 4008	La Enseñanza de la Lectura en la Escuela Elemental	3
EDFI 3105 o EDFI 3585	Juegos de Organización Simple o Ritmos Básicos	2
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDFU 3046	Enseñanza de la Salud en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Estudios Sociales en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Ciencia en la Escuela Elemental	3
EDPE 3XXX	La Enseñanza del Matemática en la Escuela Elemental	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4016	Práctica de la Enseñanza en la Escuela Elemental <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Cursos de Concentración (21 créditos)		
Código	Título	Créditos
ESPA 3291 - 3292	Gramática Española I - II	6
ESPA 3201	Introducción a Géneros Literarios I	3
ESPA 3211 - 3212	Introducción a la Literatura Española I - II	6
ESPA 4231 - 4232	Literatura Puertorriqueña I - II	6
Electivas Libres (10 Créditos)		10
Total de Créditos		130

Rev. 2024

EDES-4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.



Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental Educación Especial		
Cursos Medulares de Educación General (42créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL 3221 - 3222	Inglés Básico I - II (450 - 539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540 - 640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de la Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (35 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3021 - 3022	Inglés Oral y Escrito I - II	6
EDFI 3645	Primeros Auxilios y Seguridad	2
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDES 4096	Metodología y Enseñanza de la Lectura y Escritura de K-12 en la Educación Especial	3
EDES 4097	Metodología y Enseñanza de las Artes del Lenguaje de K-12 en la Educación Especial	3
EDES 4098	Metodología y Enseñanza de las Matemáticas de K-12 en la Educación Especial	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
Cursos de Concentración (39 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDES 3017	Las Artes en la Educación Especial	3
EDES 3018	Disturbios Emocionales	3
EDES 3019	Problemas Específicos del Aprendizaje	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
EDES 4078 - 4079	Currículo en Educación Especial I - II	6
EDES 4086	Retardación Mental	3
EDES 4087	El Niño con Impedimentos de Edad Pre-escolar	3
EDFI 3395	Enseñanza de la Educación Física para Impedidos	3
EDES 4088	Evaluación en la Educación Especial	3
EDES 4089	Práctica en Educación Especial <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Electivas Libres (12 Créditos)		
Total de Créditos		128

→ Eliminar (-3) de la secuencia



Departamento de Pedagogía

Bachillerato en Artes en Educación Elemental Educación Especial		
Cursos Medulares de Educación General (42créditos)		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I - II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL 3221 - 3222	Inglés Básico I - II (450 - 539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I - II (540 - 640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3041 - 3042	Introducción a la Matemática I - II	6
CIBI 3001 - 3002 o CIFI 3001 - 3002	Fundamentos de la Biología I - II Introducción a las Ciencias Físicas I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina (35 créditos)		
Código	Título	Créditos
INGL 3021 - 3022	Inglés Oral y Escrito I - II	6
EDFI 3645	Primeros Auxilios y Seguridad	2
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
EDES 4096	Metodología y Enseñanza de la Lectura y Escritura de K-12 en la Educación Especial	3
EDES 4097	Metodología y Enseñanza de las Artes del Lenguaje de K-12 en la Educación Especial	3
EDES 4098	Metodología y Enseñanza de las Matemáticas de K-12 en la Educación Especial	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
Cursos de Concentración (42 créditos)		
Código	Título	Créditos
EDPE 4115	La Enseñanza de las Ciencias y Matemáticas en la Escuela Elemental	3
EDES 3017	Las Artes en la Educación Especial	3
EDES 3018	Disturbios Emocionales	3
EDES 3019	Problemas Específicos del Aprendizaje	3
EDES 4006	Naturaleza y Necesidades de los educandos especiales	3
EDES 4055	Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular	3
EDES 4078 - 4079	Currículo en Educación Especial I - II	6
EDES 4086	Retardación Mental	3
EDES 4087	El Niño con Impedimentos de Edad Pre-escolar	3
EDFI 3395	Enseñanza de la Educación Física para Impedidos	3
EDES 4088	Evaluación en la Educación Especial	3
EDES 4089	Práctica en Educación Especial <i>Experiencia Clínica (Capstone)</i>	6
Electivas Libres (9 Créditos)		
Total de Créditos		128

EDES 4055 Estrategias de enseñanza para la inclusión de estudiantes con necesidades educativas especiales en la sala de clase regular.