

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CONCENTRACIÓN EN MATEMÁTICAS | BSSE-MATH

Nombre: _____ # Est. _____

Fecha: _____

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 585

Ponce, Puerto Rico 00717-9997

Tel. 787.841-2000 ext. 1735—1736 | Fax. 787.651-2016

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
SPAN 141 (G)V	3		SPAN 142 (G)	3	
ENGL 115 (G)V	3		ENGL 201 (G)V	3	
ORIE 003 (G)*	0		ORIE 004 (G)*	0	
CHEM 117 / BIOL 115 (G)	3		CIENCIA-ELECT DIR (G)	3	
MATH 141 (G)V	3		MATH 142 (G)	3	
HIST 105 (G)	3		COED 204 (C)	3	
COED 202 (C)	3		COED 270 (C)	3	
	18			18	

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
SPAN—ELECT DIR (G)	3		ENGL 213 (G)	3	
COED 328 (C)	3		HIST 253 (G)	3	
SOCI 102 (G)	3		SOCI—ELECT DIR (G)	3	
MATH 271 (D)	4		THEO 130 (G)	3	
MATH 203 (D)	3		MATH 272 (D)	4	
PHED 205 (G)	2		MATH 287(D)	3	
	18			19	

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
COED 340 (C)	3		MGNT 130 (G)	3	
COED 354 (C)	3		COED 314 (C)	3	
COED 203 (C)	3		SEED 380 (C)	3	
MATH 252 (D)	3		MATH 253 (D)	3	
MATH 373 (D)	4		MATH 298 (D)	3	
THEO 131 (G)	3		PHIL 312 (G)	3	
			COED 327 (C)	3	
	19			21	

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
MATH 401 (D)	3		SEED 401 (C)	1	
MATH 402 (D)	3		SEED 481 (C)	5	
THEO 132 (G)	3		HIST 303 (C)	3	
ART 101 / THEA 101 / MUSI 102 (G)	3				
COED 430 (G) ***	3				
PHIL 340 (G)	3				
SEED 392 (D)	3				
SEED 450 (D)**	0				
	21			9	

Requisitos:

Educación General:	(G)	68 crs.
Req. de Colegio:	(C)	39 crs.
Req. de Departamento:	(D)	36 crs.
Electiva Libre:	(G,C,D)	<u>0 crs.</u> 143 crs.

CURSOS

Departamento/Concentración:

MATH 203	Introducción a la teoría de número y a la matemática discreta
MATH 252— 253	Geometría básica I y II
MATH 271—272—373	Cálculo I, II y III
MATH 287	Fundamentos de Matemática
MATH 298	Introducción a la practica de estadística
MATH 401	Álgebra abstracta
MATH 402	Álgebra lineal
SEED 392	Metodología para la integración de STEM en diversos programas
SEED 450**	Seminario Integrador de competencias profesionales Nivel Secundario

Educación General:

CHEM 117 Ó BIOL 115	Ciencias Generales: Física / Fundamentos de Ciencias Ambientales y Ecología
SOCI 102	Estudio de la convivencia humana
SPAN 141V, 142	Lectura, Escritura y Oralidad para la Comunicación I y II
ENGL 115V	Comunicación oral y comprensión auditiva
ENGL 201V	Lectura-Escritura
ENGL 213	Destrezas Avanzadas en la Lectura
PHIL 312	Antropología filosófica
PHIL 340	Ética fundamental
COED 430***	Fundamentos filosóficos de la educación
ART 101 / MUSI 102 /	Apreciación del Arte / apreciación Musical / apreciación al Teatro
THEA 101	
HIST 105	Desarrollo del pensamiento occidental
HIST 253	Historia de Puerto Rico: Compendio
MATH 141V	Álgebra y trigonometría I
MATH 142	Álgebra y trigonometría II
PHED 205	Salud y cuidado personal
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
ORIE 003, 004*	Introducción a la Vida Universitaria I y II
ORIE 005*	Orientación para estudiantes transferidos
MGNT 130	Empresarismo y desarrollo comunitario

Electivas dirigidas (G) 9 crs

Español	3 CRS.
Ciencias Sociales	3 CRS.
Ciencia	3 CRS (CHEM 120—Química de la Vida / CHEM 125 - Procesos Básico de Alimentación y Nutrición / BIOL 115— Fundamentos de Ciencias Ambientales y Ecología)

Colegio:

COED 202	El currículo y las experiencias clínicas en la escuela secundaria
COED 203	Fundamentos psicológicos de la educación
COED 204	Fundamentos sociológicos de la educación
COED 270	La computadora y sus aplicaciones en la educación
COED 314	Seminario de Investigación Educativa
COED 354	Medición, evaluación y avalúo en el nivel secundario
COED 328	Desarrollo Humano
COED 340	Introducción al estudio del niño y joven excepcional
COED 327	Intervención educativa del niño y joven excepcional en la corriente regular
HIST 303	Historia de Estados Unidos: Compendio
SEED 380	Metodología de la Enseñanza de las Matemáticas en la Esc. Secundaria
SEED 401	Seminario de la Práctica Docente en la Escuela Secundaria
SEED 481	Práctica Docente en la Escuela Secundaria

Electivas (D,C, G)

N/A

* Cursos de orientación no tienen crédito (003-004 Est. regular, 005-Transfer, 010 Prog. Honor, 011-MBA, 017-018-Nocturno)

** Cursos Integradores "Capstone Course" no tienen créditos

*** Este curso satisface los créditos en Filosofía del Currículo General

**** Este curso satisface los créditos en Artes / Música / Teatro del Currículo General

† Estos cursos incluyen laboratorio

(C) (D) Estos cursos deben aprobarse con **B o más**

(G) Estos cursos deben aprobarse con **C o más**

Esta norma se le aplicará a los estudiantes de nuevo ingreso, readmitidos y transferidos a partir de agosto 2007. De acuerdo al Reglamento de Certificación de Personal Docente de Puerto Rico (2012), se exigirá un índice general (IG) y de concentración no menor de 2.80 hasta junio 2016 y 3.00 o más de julio 2016 en adelante. Por tanto, el mínimo requerido para realizar la Práctica Docente será de acuerdo al año en que la solicite.

v La ubicación de los estudiantes en las materias de Español, Inglés y Matemáticas se harán de acuerdo a los resultados obtenidos en las pruebas de aprovechamiento del "College Entrance Examination Board" y formula de ubicación para matrícula de la PUCPR.