



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
**SENADO ACADEMICO**

## **CERTIFICACIÓN NÚMERO 14- 55**

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 21 de octubre de 2014, este organismo **APROBÓ** la **REVISIÓN CURRICULAR DEL BACHILLERATO EN ARTES EN CIENCIA POLÍTICA.**

El cambio se hace a tenor con la Certificación 03-23 del Senado Académico. Dicha certificación “permite a los departamentos del Colegio de Artes y Ciencias seleccionar los seis créditos en matemáticas que sean los más apropiados y relevantes para el desarrollo académico y profesional de sus estudiantes.” En el ejercicio de esta prerrogativa el Programa de Ciencia Política propone que el curso MATE 3086 Razonamiento Matemático sea alternativo al curso MATE 3171 Pre-cálculo. De igual forma proponen que el curso ESMA 3015 Estadística Elemental sea alternativo al curso ESMA 3101 Estadística Aplicada I.

La revisión curricular se hace formar parte de esta certificación.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los veintitrés días del mes de octubre de dos mil catorce, en Mayagüez, Puerto Rico.

  
Judith Ramirez Valentín  
Secretaria





Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Senado Académico, Junta Administrativa y Claustro

Aprobado  
21 Oct 2014  
JWR

21 de octubre de 2014

Certificación # 14-55

Miembros del Senado Académico  
Recinto Universitario de Mayagüez

Aixa L. Rodríguez  
Presidenta, Comité de Asuntos Curriculares

## **SOLICITUD DE REVISIÓN CURRICULAR DEL BACHILLERATO EN ARTES EN CIENCIA POLÍTICA**

El Programa de Ciencia Política adscrito al Departamento de Ciencias Sociales propone un cambio menor en los requisitos de la Facultad de Artes y Ciencias de este bachillerato.

El cambio se hace a tenor con la Certificación 03-23 del Senado Académico. Dicha certificación “permite a los departamentos del Colegio de Artes y Ciencias seleccionar los seis créditos en matemáticas que sean los más apropiados y relevantes para el desarrollo académico y profesional de sus estudiantes.” En el ejercicio de esta prerrogativa el Programa de Ciencia Política propone que el curso MATE 3086 Razonamiento Matemático sea alternativo al curso MATE 3171 Pre-cálculo. De igual forma proponen que el curso ESMA 3015 Estadística Elemental sea alternativo al curso ESMA 3101 Estadística Aplicada I.

Esta propuesta fue discutida y aprobada por la Facultad del Programa de Ciencia Política el 3 de septiembre de 2013 y por el Departamento de Ciencias Sociales el 12 de septiembre de 2013.

El Comité de Asuntos Curriculares recibió este asunto el 16 de mayo de 2014 y lo discutió en su reunión del 11 de septiembre de 2014. En dicha reunión el Comité de Asuntos Curriculares del Senado aprobó esta revisión curricular.

## **RECOMENDACIÓN**

El Comité de Asuntos Curriculares recomienda que el Senado Académico apruebe la solicitud para revisión curricular del Bachillerato en Artes en Ciencia Política.

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

CC-F-3

03-04

**RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ**

**FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS**

**ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR**

Departamento: Ciencias Sociales Fecha: 2 septiembre 2013

Programa: Ciencia Política Opción (si aplica): n/a

**1. Número total de créditos requeridos en el programa**

Quedó inalterado en 134 o 136

Aumentó de        a       

Disminuyó de        a       

**2. Especifique los cambios, si algunos, en las opciones de cursos para cumplir con los requisitos de la Facultad de Artes y Ciencias**

El cambio propuesto en lo que concierne a los requisitos de la Facultad de Artes y Ciencias es para que el curso de MATE 3086 Razonamiento Matemático sea alternativo a MATE 3171 Pre-Cálculo, tomando como base lo establecido en la Certificación 03-23 del Senado Académico.

**3. Número de créditos en cursos requisitos del Departamento (incluyendo aquellos cursos que el Departamento especifica para cumplir con los requisitos de Facultad)**

**A. Dentro de la Especialidad**

Quedó inalterado en 27

Aumentó de        a       

Disminuyó de        a

**Cursos añadidos**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
n/a		

**Cursos eliminados**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
n/a		

**B. Fuera de la Especialidad**

Quedó inalterado en 77 o 79 créditos (Esto incluye los 56 o 58 créditos requisito de la Facultad de Artes y Ciencias.)

Aumentó de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Disminuyo de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

**Cursos añadidos**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
-------------------------	---------------	-----------------

Se propone que el curso ESMA 3015 se añada como alternativo a ESMA 3101.

Por otra parte se propone que el curso de MATE 3086 Razonamiento Matemático sea alternativo a MATE 3171 Pre-Cálculo, tomando como base lo establecido en la Certificación 03-23 del Senado Académico.

**Cursos eliminados**

<b>Clave alfabética</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
n/a		

**4. Número de créditos en electivas recomendadas**

**A. Dentro de la Especialidad**

Quedó inalterado en   0  

Aumentó de        a       

Disminuyó de        a       

**B. Fuera de la Especialidad**

Quedó inalterado en   3  

Aumentó de        a       

Disminuyó de        a       

**5. Cambios en requisitos previos**

Clave alfabética	Título	Requisitos Previos	
		Actual(es)	Recomendada(s)
n/a			

**6. Cambios en número de créditos/curso**

Clave alfabética	Título	Horas Crédito	
		Actuales	Recomendadas
n/a			

**7. Cambios en nivel de cursos**

Clave alfabética	Título	Nivel	
		Actual	Recomendado
n/a			

**8. Detállense cualesquiera otros cambios significativos incluidos en la revisión curricular.**

En suma, los cambios propuestos consisten en lo siguiente:

- añadir MATE 3086 Razonamiento Matemático como alternativo a MATE 3171 Pre-Cálculo, tomando como base la Certificación 03-23 del Senado Académico y
- añadir ESMA 3015 Estadística Elemental como alternativo a ESMA 3101 Estadística Aplicada I.

**Nota: Sométase con este formulario copia del programa actual de estudios y del que se propone en la revisar.**

**Bachillerato en Artes en Ciencia Política**

(134 o 136 créditos)

<b>SECUENCIA CURRICULAR ACTUAL</b>		
<b>Primer Año</b>		
<b>Primer Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>INGL 3101 o INGL 3103</b>	Primer año de inglés	3
<b>ESPA 3101</b>	Curso básico de español	3
<b>HUMA 3111</b>	Introducción a la Cultura Occidental	3
<b>CIPO 3011</b>	Principios de Ciencia Política	3
<b>MATE 3171</b>	Pre- Cálculo I	3
<b>EDFI ____</b>	Curso en Educación Física	1
	<b>Total</b>	<b>16</b>
<b>Segundo Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>

<b>SECUENCIA CURRICULAR PROPUESTA</b>		
<b>Primer Año</b>		
<b>Primer Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>INGL 3101 o INGL 3103</b>	Primer año de inglés	3
<b>ESPA 3101</b>	Curso básico de español	3
<b>HUMA 3111</b>	Introducción a la Cultura Occidental	3
<b>CIPO 3011</b>	Principios de Ciencia Política	3
<b>MATE 3171 o MATE 3086</b>	Pre-Cálculo I o Razonamiento Matemático	3
<b>EDFI ____</b>	Curso en Educación Física	1
	<b>Total</b>	<b>16</b>
<b>Segundo Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>

<b>INGL 3102 ó INGL 3104</b>	Curso de primer año de inglés	3
<b>ESPA 3102</b>	Curso básico de español	3
<b>HUMA 3112</b>	Introducción a la Cultura Occidental	3
<b>CIPO 3035</b>	Gobierno de Puerto Rico	3
<b>ESMA 3101</b>	Estadística Aplicada I	3
<b>EDFI ____</b>	Curso en Educación Física	1
	<b>Total</b>	16

**Segundo Año**

**Primer Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>INGL 3____</b>	Curso de segundo año de Inglés	3
<b>ESPA 3____</b>	Curso en segundo año de Español	3
<b>ELECTIVA EN CIENCIAS SOCIALES</b>	Electiva en Ciencias Sociales	3

<b>INGL 3102 or INGL 3104</b>	Curso de inglés de primer año	3
<b>ESPA 3102</b>	Curso básico de español	3
<b>HUMA 3112</b>	Introducción a la Cultura Occidental	3
<b>CIPO 3035</b>	Gobierno de Puerto Rico	3
<b>ESMA 3101 o ESMA 3015</b>	Estadística Aplicada I o Estadística Elemental	3
<b>EDFI ____</b>	Curso en Educación Física	1
	<b>Total</b>	16

**Segundo Año**

**Primer Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>INGL 3____</b>	Curso de segundo año de Inglés	3
<b>ESPA 3____</b>	Curso de segundo año de español	3
<b>ELECTIVA EN CIENCIAS SOCIALES</b>	Electiva en Ciencias Sociales	3

<b>CIBI 3031</b>	Introducción a las Ciencias Biológicas	3
<b>HIST 3201</b>	Historia del Mundo Moderno I	3
<b>CIPO 3025</b>	Gobierno de Estados Unidos	3
	<b>Total</b>	18

**Segundo Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Núm. de créditos</b>
<b>INGL 3__</b>	Curso en segundo año de inglés	3
<b>ESPA 3208</b>	Redacción y Estilo	3
<b>ELECTIVA EN CIENCIAS SOCIALES</b>	Electiva en Ciencias Sociales	3
<b>CIBI 3032</b>	Introducción a las Ciencias Biológicas II	3
<b>COMP 3057, MATE 3172 o MATE 3000 o ESMA 3102</b>	Fundamentos de Computadora , Pre-Cálculo II o Matemática Finita o Estadística	3

<b>CIBI 3031</b>	Introducción a las Ciencias Biológicas	3
<b>HIST 3201</b>	Historia del Mundo Moderno I	3
<b>CIPO 3025</b>	Gobierno de Estados Unidos	3
	<b>Total</b>	18

**Segundo Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>INGL 3__</b>	Curso de segundo año de inglés	3
<b>ESPA 3208</b>	Redacción y Estilo	3
<b>ELECTIVA EN CIENCIAS SOCIALES</b>	Electiva en Ciencias Sociales	3
<b>CIBI 3032</b>	Introducción a las Ciencias Biológicas II	3
<b>COMP 3057, MATE 3172 o MATE 3000 o ESMA</b>	Fundamentos de Computadora , Pre-Cálculo II o Matemática Finita o Estadística	3

	Aplicada II	
<b>HIST 3202</b>	Historia del Mundo Moderno II	3
	<b>Total</b>	18
<b>Tercer Año</b>		
<b>Primer Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 3065</b>	Relaciones Internacionales	3
<b>CIPO 4051</b>	Teoría Política I	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>CIFI 3011, QUIM 3131/3133 o GEOL__</b>	Electivas	3 o 4
<b>ECON 3021</b>	Principios de Economía Microeconomía	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	18 o 19

<b>3102</b>	Aplicada II	
<b>HIST 3202</b>	Historia del Mundo Moderno II	3
	<b>Total</b>	18
<b>Tercer Año</b>		
<b>Primer Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 3065</b>	Relaciones Internacionales	3
<b>CIPO 4051</b>	Teoría Política I	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>CIFI 3011, QUIM 3131/3133 o GEOL____</b>	Electivas	3 o 4
<b>ECON 3021</b>	Principios Economía Microeconomía	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>TOTAL</b>	18 o 19

<b>Segundo Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre curso</b>	<b>Núm. de créditos</b>
<b>CIPO 4052</b>	Teoría Política II	3
<b>CIPO 4015</b>	Gobierno y Política Comparada	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>CIFI 3012, QUIM 3132/3134 o GEOL__</b>	Electivas	3 o 4
<b>ECON 3022</b>	Principios Economía Macroeconomía	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	<b>18</b>
<b>Cuarto Año</b>		
<b>Primer Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 4145</b>	Métodos de Investigación en Ciencia Política	3

<b>Segundo Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 4052</b>	Teoría Política II	3
<b>CIPO 4015</b>	Gobierno y Política Comparada	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>CIFI 3012, QUIM 3132/3134 o GEOL__</b>	Electivas	3 o 4
<b>ECON 3022</b>	Principios de Economía Macroeconomía	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	<b>18</b>
<b>Cuarto Año</b>		
<b>Primer Semestre</b>		
<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 4145</b>	Métodos de investigación en Ciencia Política	3

<b>HIST 3241</b>	Historia de Puerto Rico	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	15

**Segundo Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 4155</b>	Seminario en Ciencia Política	3
<b>HIST 3242</b>	Historia de Puerto Rico	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>ELECTIVA RECOMENDADA</b>	Electiva recomendada	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	15

<b>HIST 3241</b>	Historia de Puerto Rico	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	15

**Segundo Semestre**

<b>Curso</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de créditos</b>
<b>CIPO 4155</b>	Seminario en Ciencia Política	3
<b>HIST 3242</b>	Historia de Puerto Rico	3
<b>ELECTIVA CIPO</b>	Electiva en Ciencia Política	3
<b>ELECTIVA RECOMENDADA</b>	Electiva recomendada	3
<b>ELECTIVA LIBRE</b>	Electivas	3
	<b>Total</b>	15



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
**SENADO ACADEMICO**

RECINTO UNIVERSITARIO  
DE MAYAGÜEZ OFICINA  
DE ASUNTOS ACADÉMICOS

'03 JUN 20 111 '03

**CERTIFICACION NUMERO 03-23**

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en reunión ordinaria celebrada el martes, 29 de abril de 2003, este organismo **APROBO** el **INFORME DEL COMITÉ DE ASUNTOS CURRICULARES RELACIONADO CON LA PETICIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS PARA QUE LOS REQUISITOS ACTUALES, ENTIENDASE PRECALCULO I (MATE 3171) Y TRES CREDITOS ADICIONALES EN MATEMATICAS, SEAN SUSTITUIDOS POR SEIS (6) CREDITOS.**

Esta revisión curricular le permite a los departamentos del Colegio de Artes y Ciencias seleccionar los seis créditos en matemáticas que sean los más apropiados y relevantes para el desarrollo académico y profesional de sus estudiantes.

El Senado Académico recomienda que estos cambios curriculares sean efectivos para estudiantes de nuevo ingreso para el próximo año académico. A los estudiantes que están actualmente en el Colegio de Artes y Ciencias se les debe permitir la opción de seguir con el programa académico existente o seleccionar la nueva opción curricular.

***Este asunto deberá ser discutido en los debidos foros o comités para que cada departamento decida cuales son los seis (6) créditos en matemáticas que van a recomendar a sus estudiantes, por lo tanto su implantación no podrá ser de inmediato.***

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los dos días del mes de mayo del año dos mil tres, en Mayagüez, Puerto Rico.

  
Joanne R. Savino  
Secretaria

