



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
**Senado Académico**

**CERTIFICACION NUMERO 16-83**

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, 13 de diciembre de 2016, este organismo **APROBÓ** la **REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE BACHILLERATO EN ARTES EN ECONOMÍA.**

Los cambios sugeridos son los siguientes:

1. Eliminación del curso MATE 3000 (Matemática Finita), el cual se ofrece el segundo semestre del primer año.
2. Colocar el curso MATE 3049 (Análisis Matemático para las Ciencias Gerenciales) en el espacio liberado por MATE 3000. Este curso actualmente se ofrece en el primer semestre del segundo año.
3. Eliminación de 3 créditos en electiva profesional, que se ofrece el segundo semestre del segundo año.
4. Añadir el curso ECON 4307 (Evaluación de Proyectos) como requisito del programa. ECON 4307 se ofrecería en el espacio liberado por la electiva profesional eliminada, durante el segundo semestre del segundo año.
5. Añadir el curso ECON 4055 (Historia del Pensamiento Económico) como requisito del programa. ECON 4055 se ofrecería en el espacio liberado por MATE 3049, durante el primer semestre del segundo año.

Los propósitos para realizar los cambios son los siguientes:

- El curso MATE 3000 no es prerrequisito en ningún curso requerido para completar grado.
- El ofrecimiento de MATE 3049 en una etapa más temprana del programa académico puede ayudar al estudiante a lograr las destrezas básicas en la materia lo antes posible para luego poderlas aplicar en cursos subsiguientes.

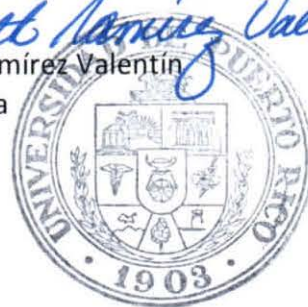
- El curso ECON 4307 fortalecerá el componente de métodos cuantitativos en economía y de herramientas para la práctica profesional.
- El curso ECON 4055 proveerá al estudiante un fundamento sólido en asuntos filosóficos, históricos, pensamiento crítico y escuelas de pensamiento de la economía.

Con los cambios propuestos no se altera la cantidad total de créditos del programa. Se disminuyen los créditos en matemáticas de 15 a 12 (distribuidos entre seis créditos en MATE y seis créditos en ESMA). Los créditos requeridos en cursos medulares y en electivas de codificación ECON aumentarían de 39 a 42 créditos y los créditos fuera de la especialidad disminuirían de 95 a 92 créditos. El programa tendría 18 créditos en electivas recomendadas y 12 créditos en electivas profesionales, manteniéndose entre los cinco programas con mayor número de electivas recomendadas y profesionales en el RUM.

El informe se hace formar parte de la 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 catorce días del mes de diciembre del año dos mil dieciséis, en Mayagüez, Puerto Rico.

*Judith Ramírez Valentin*  
Judith Ramírez Valentin  
Secretaria



LPM



29 noviembre 2016

Miembros del Senado Académico  
Recinto Universitario de Mayagüez

David Sotomayor Ramírez  
Presidente, Comité Asuntos Curriculares

Certificación número

16-83

Aprobado  
13 de Dic 2016

### Revisión curricular del programa de bachillerato en Artes en Economía

El Comité de Asuntos Curriculares recibió la propuesta para un cambio curricular en el programa de bachillerato en Artes en Economía. Esta propuesta cuenta con la aprobación del Departamento de Economía y la Facultad de Artes y Ciencias. Los cambios sugeridos son:

1. Eliminación del curso MATE 3000 (Matemática Finita), el cual se ofrece el segundo semestre del primer año.
2. Colocar el curso MATE 3049 (Análisis Matemático para las Ciencias Gerenciales) en el espacio liberado por MATE 3000. Este curso actualmente se ofrece en el primer semestre del segundo año.
3. Eliminación de 3 créditos en electiva profesional, que se ofrece el segundo semestre del segundo año.
4. Añadir el curso ECON 4307 (Evaluación de Proyectos) como requisito del programa. ECON 4307 se ofrecería en el espacio liberado por la electiva profesional eliminada, durante el segundo semestre del segundo año.
5. Añadir el curso ECON 4055 (Historia del Pensamiento Económico) como requisito del programa. ECON 4055 se ofrecería en el espacio liberado por MATE 3049, durante el primer semestre del segundo año.

Los propósitos para realizar los cambios son los siguientes:

- El curso MATE 3000 no es prerrequisito en ningún curso requerido para completar grado.
- El ofrecimiento de MATE 3049 en una etapa más temprana del programa académico puede ayudar al estudiante a lograr las destrezas básicas en la materia lo antes posible para luego poderlas aplicar en cursos subsiguientes.
- El curso ECON 4307 fortalecerá el componente de métodos cuantitativos en economía y de herramientas para la práctica profesional.
- El curso ECON 4055 proveerá al estudiante un fundamento sólido en asuntos filosóficos, históricos, pensamiento crítico y escuelas de pensamiento de la economía.

Con los cambios propuestos no se altera la cantidad total de créditos del programa. Se disminuyen los créditos en matemáticas de 15 a 12 (distribuidos entre seis créditos en MATE y seis créditos en ESMA). Los créditos requeridos en cursos medulares y en electivas de codificación ECON aumentarían de 39 a 42 créditos y los créditos fuera de la especialidad disminuirían de 95 a 92 créditos. El programa tendría 18 créditos en electivas recomendadas y 12 créditos en electivas profesionales, manteniéndose entre los cinco programas con mayor número de electivas recomendadas y profesionales en el RUM.

El comité de Asuntos Curriculares recomienda al Senado Académico los cambios propuestos.

Anejo  
Plantilla del programa vigente y el propuesto de ECON



## B.A. ECONOMICS: CURRENT PROGRAM

FIRST YEAR - First Semester		
ECON 3021	Principles of Economics: Microeconomics	3 cr.
MATE 3171	Pre-Calculus I	3 cr.
ESPA 3101	Basic Course in Spanish	3 cr.
INGL _____	First year course in English	3 cr.
HUMA 3111	Intro. to Western Culture	3 cr.
EDFI _____	Course in Physical Education	1 cr.
FIRST YEAR - Second Semester		
ECON 3022	Principles of Economics II	3 cr.
MATE 3000	Finite Mathematics	3 cr.
ESPA 3102	Basic Course in Spanish	3 cr.
INGL3 _____	First year course in English	3 cr.
HUMA 3122	Intro. to Western Culture	3 cr.
EDFI _____	Course in Physical Education	1 cr.
SECOND YEAR - First Semester		
ECON 3091	Micro Economic Theory	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
MATE 3049	Math. Analysis for Management Sciences	3 cr.
ESMA 3101	Applied Statistics I	3 cr.
INGL _____	Second year course in English	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
SECOND YEAR - Second Semester		
ECON 3092	Macro Economics Theory	3 cr.
ECON 3085	Econ. & Social Development of Puerto Rico	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
ESMA 3102	Applied Statistics II	3 cr.
INGL _____	Second year course in English	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
THIRD YEAR - First Semester		
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
CIBI 3031	Intro. to the Biological Sciences	3 cr.
ESPA 3 _____	Course above level of Basic Spanish	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.
THIRD YEAR - Second Semester		
ECON 4017	Econometrics	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
CIBI 3032	Intro. to the Biological Sciences	3 cr.
ESPA 3 _____	Course above level of basic Spanish	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.
FOURTH YEAR - First Semester		
ECON 4391	Research Methods in Economics I	3 cr.
CISO	Course in Social Sciences	3 cr.
CIFI, QUIM or GEOL	Elective in Physics, Chemistry or Geology	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.
FOURTH YEAR - Second Semester		
ECON 4392	Research Methods in Economics II	3 cr.
CISO	Course in Social Sciences	3 cr.
CIFI, QUIM or GEOL	Elective in Physics, Chemistry or Geology	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.

Credits Required: 134

## B.A. ECONOMICS: PROPOSED PROGRAM

FIRST YEAR - First Semester		
ECON 3021	Principles of Economics: Microeconomics	3 cr.
MATE 3171	Pre-Calculus I	3 cr.
ESPA 3101	Basic Course in Spanish	3 cr.
INGL _____	First year course in English	3 cr.
HUMA 3111	Intro. to Western Culture	3 cr.
EDFI _____	Course in Physical Education	1 cr.
FIRST YEAR - Second Semester		
ECON 3022	Principles of Economics II	3 cr.
<b>MATE 3049</b>	<b>Math. Analysis for Management Sciences</b>	<b>3 cr.</b>
ESPA 3102	Basic Course in Spanish	3 cr.
INGL3 _____	First year course in English	3 cr.
HUMA 3122	Intro. to Western Culture	3 cr.
EDFI _____	Course in Physical Education	1 cr.
SECOND YEAR - First Semester		
ECON 3091	Micro Economic Theory	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
<b>ECON 4055</b>	<b>History of Economic Thought</b>	<b>3 cr.</b>
ESMA 3101	Applied Statistics I	3 cr.
INGL _____	Second year course in English	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
SECOND YEAR - Second Semester		
ECON 3092	Macro Economics Theory	3 cr.
ECON 3085	Econ. & Social Development of Puerto Rico	3 cr.
<b>ECON 4307</b>	<b>Project Evaluation</b>	<b>3 cr.</b>
ESMA 3102	Applied Statistics II	3 cr.
INGL _____	Second year course in English	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
THIRD YEAR - First Semester		
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
CIBI 3031	Intro. to the Biological Sciences	3 cr.
ESPA 3 _____	Course above level of Basic Spanish	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.
THIRD YEAR - Second Semester		
ECON 4017	Econometrics	3 cr.
ECON _____	Elective in Economics	3 cr.
CIBI 3032	Intro. to the Biological Sciences	3 cr.
ESPA 3 _____	Course above level of basic Spanish	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.
FOURTH YEAR - First Semester		
ECON 4391	Research Methods in Economics I	3 cr.
CISO	Course in Social Sciences	3 cr.
CIFI, QUIM or GEOL	Elective in Physics, Chemistry or Geology	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.
FOURTH YEAR - Second Semester		
ECON 4392	Research Methods in Economics II	3 cr.
CISO	Course in Social Sciences	3 cr.
CIFI, QUIM or GEOL	Elective in Physics, Chemistry or Geology	3 cr.
ELECTIVE	Recommended Elective	3 cr.
ELECTIVE	Free Elective	3 cr.

Credits Required: 134