



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

**CERTIFICACION NUMERO 18-97**

La que suscribe, Secretaria Interina 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, 27 de noviembre de 2018, este organismo **APROBÓ** la **REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE BACHILLERATO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN (SICI)**.

El cambio propuesto consiste en cambiar el requisito del curso Electiva Profesional de cuatro créditos a tres créditos. Actualmente, existe un curso en la lista de electivas profesionales con cuatro créditos, por lo que los estudiantes tienen que tomar dos cursos de tres créditos para satisfacer el requisito de graduación. El número de créditos en el programa se reduce de 139 a 138.

Los mismos serán aplicados a todos los estudiantes admitidos al programa de agosto de 2015 en adelante.

La revisión curricular forma 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 veintiocho días del mes de noviembre del año dos mil dieciocho, en Mayagüez, Puerto Rico.

Nilda E. Pérez Collazo  
Secretaria Interina





Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Senado Académico



Aprobado  
22/10/18  
UP

26 de octubre 2018

Miembros del Senado Académico  
Recinto Universitario de Mayagüez

David Sotomayor Ramírez  
Presidente, Comité Asuntos Curriculares

**Revisión curricular de Programa de Bachillerato en Administración de Empresas en Sistemas Computadorizados de Información (SICI)**

El Comité de Asuntos Curriculares recibió la propuesta del Colegio de Administración de Empresas para modificar el Programa de Bachillerato en Administración de Empresas en Sistemas Computadorizados de Información (SICI). El cambio propuesto consiste en cambiar el requisito del curso Electiva Profesional de cuatro créditos a tres créditos. Actualmente, existe un curso en la lista de electivas profesionales con cuatro créditos, por lo que los estudiantes tienen que tomar dos cursos de tres créditos para satisfacer el requisito de graduación. El número de créditos en el programa se reduce de 139 a 138.

Luego de evaluar la solicitud, el Comité de Asuntos Curriculares del Senado Académico recomienda al Senado Académico la aprobación de dicha propuesta y que este aplique a todos los estudiantes admitidos al programa de agosto de 2015 en adelante.

**Anejo**

Currículo actual y propuesto

Currículo actual

**SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN (SICI)**

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>CRS</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	<b>CRS</b>
<b>PRIMER AÑO</b>			
MATE 3171-PRECÁLCULO I	3	MATE 3049-ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA CIENCIAS GERENCIALES (MATE 3171)	3
INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 1 <sup>ER</sup> AÑO	3	INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 1 <sup>ER</sup> AÑO	3
ESPA 3101-ESPAÑOL BÁSICO I	3	ESPA 3102-ESPAÑOL BÁSICO II (ESPA 3101)	3
ADMI 3010-COMPETENCIAS DE COMPUTADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES	2	SICI 3018-FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ADMI 3010)	2
ECON 3021-PRINCIPIOS DE ECONOMÍA: MICROECONOMÍA	3	ECON 3022-PRINCIPIOS DE ECONOMÍA: MACROECONOMÍA	3
EDFI ___-EDUCACIÓN FÍSICA	1	ADMI 3009-INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS, GERENCIA Y ÉTICA	4
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>SEGUNDO AÑO</b>			
SICI 3029-FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA NEGOCIOS (ADMI 3010)	3	SICI 4046-ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SICI 3029 y ADMI 4085)	3
INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 2 <sup>DO</sup> AÑO	3	INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 2 <sup>DO</sup> AÑO	3
ESTA 3001-ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS I (MATE 3049)	3	ESTA 3002-ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS II (ESTA 3001)	3
ADMI 3017-INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO EMPRESARIAL	2	GERH 4008-GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS (ADMI 3009)	3
CONT 3011-PRINCIPIOS CONTABILIDAD FINANCIERA I	3	CONT 3012-PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD FINANCIERA II (CONT 3011)	3
ADMI 4085-FUNDAMENTOS DE LA GERENCIA DE PROYECTOS	3	MERC 3115-PRINCIPIOS DE MERCADEO (ADMI 3009)	3
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>TERCER AÑO</b>			
SICI 4095-DESARROLLO DE BASES DE DATOS (SICI 4046)	3	SICI 4146-TECNOLOGÍA DE HARDWARE Y SOFTWARE EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SICI 3018)	2
ESPA 3215-EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN (ESPA 3102)	3	ADMI 4039-MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS NEGOCIOS (ESTA 3002)	3
GERH 4025-CONDUCTA ORGANIZACIONAL (ADMI 3009)	3	FINA 3016-ANÁLISIS DE NEGOCIOS UTILIZANDO INFORMES FINANCIEROS (CONT 3012 y ADMI 3009)	4
GERE 4046-GERENCIA DE OPERACIONES (ESTA 3001 y ADMI 3009)	4	FINA 3017-MONEDA, BANCA Y CONDICIONES ECONÓMICAS (ECON 3022)	3
ADMI 4001-INTRODUCCIÓN AL DERECHO	3	ADMI 4002-DERECHO MERCANTIL (ADMI 4001)	3
ELECTIVA EN CIENCIAS NATURALES	3	ELECTIVA LIBRE	3
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>CUARTO AÑO</b>			
SICI 4089-COMUNICACIÓN DE DATOS Y REDES (SICI 4146)	3	SICI 4097-DESARROLLO DE SISTEMAS (SICI 4089)	2
ECON 3085-DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE PUERTO RICO (ECON 3021 y ECON 3022)	3	ADMI 4018-GERENCIA ESTRATÉGICA (SICI 4089)	3
EDFI ___-EDUCACIÓN FÍSICA	1	ELECTIVA CIENCIAS SOCIALES O HUMANIDADES	3
ELECTIVA HUMANIDADES	3	ELECTIVA PROFESIONAL	4
ELECTIVA CIENCIAS SOCIALES	3	ELECTIVA LIBRE	3
ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA LIBRE	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**TOTAL CRÉDITOS = 139/ TOTAL HORAS CONTACTO = 144**

Curriculo propuesto con el cambio

**SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN (SICI)**

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>CRS</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	<b>CRS</b>
<b>PRIMER AÑO</b>			
MATE 3171-PRECÁLCULO I	3	MATE 3049-ANÁLISIS MATEMÁTICO PARA CIENCIAS GERENCIALES (MATE 3171)	3
INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 1 <sup>ER</sup> AÑO	3	INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 1 <sup>ER</sup> AÑO	3
ESPA 3101-ESPAÑOL BÁSICO I	3	ESPA 3102-ESPAÑOL BÁSICO II (ESPA 3101)	3
ADMI 3010-COMPETENCIAS DE COMPUTADORAS PARA LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES	2	SICI 3018-FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ADMI 3010)	2
ECON 3021-PRINCIPIOS DE ECONOMÍA: MICROECONOMÍA	3	ECON 3022-PRINCIPIOS DE ECONOMÍA: MACROECONOMÍA	3
EDFI ___-EDUCACIÓN FÍSICA	1	ADMI 3009-INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS, GERENCIA Y ÉTICA	4
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>SEGUNDO AÑO</b>			
SICI 3029-FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA NEGOCIOS (ADMI 3010)	3	SICI 4046-ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SICI 3029 y ADMI 4085)	3
INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 2 <sup>DO</sup> AÑO	3	INGL ___-CURSO DE INGLÉS DE 2 <sup>DO</sup> AÑO	3
ESTA 3001-ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS I (MATE 3049)	3	ESTA 3002-ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS II (ESTA 3001)	3
ADMI 3017-INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO EMPRESARIAL	2	GERH 4008-GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS (ADMI 3009)	3
CONT 3011-PRINCIPIOS CONTABILIDAD FINANCIERA I	3	CONT 3012-PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD FINANCIERA II (CONT 3011)	3
ADMI 4085-FUNDAMENTOS DE LA GERENCIA DE PROYECTOS	3	MERC 3115-PRINCIPIOS DE MERCADEO (ADMI 3009)	3
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>TERCER AÑO</b>			
SICI 4095-DESARROLLO DE BASES DE DATOS (SICI 4046)	3	SICI 4146-TECNOLOGÍA DE HARDWARE Y SOFTWARE EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SICI 3018)	2
ESPA 3215-EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN (ESPA 3102)	3	ADMI 4039-MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS NEGOCIOS (ESTA 3002)	3
GERH 4025-CONDUCTA ORGANIZACIONAL (ADMI 3009)	3	FINA 3016-ANÁLISIS DE NEGOCIOS UTILIZANDO INFORMES FINANCIEROS (CONT 3012 y ADMI 3009)	4
GERE 4046-GERENCIA DE OPERACIONES (ESTA 3001 y ADMI 3009)	4	FINA 3017-MONEDA, BANCA Y CONDICIONES ECONÓMICAS (ECON 3022)	3
ADMI 4001-INTRODUCCIÓN AL DERECHO	3	ADMI 4002-DERECHO MERCANTIL (ADMI 4001)	3
ELECTIVA EN CIENCIAS NATURALES	3	ELECTIVA LIBRE	3
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>CUARTO AÑO</b>			
SICI 4089-COMUNICACIÓN DE DATOS Y REDES (SICI 4146)	3	SICI 4097-DESARROLLO DE SISTEMAS (SICI 4089)	2
ECON 3085-DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE PUERTO RICO (ECON 3021 y ECON 3022)	3	ADMI 4018-GERENCIA ESTRATÉGICA (SICI 4089)	3
EDFI ___-EDUCACIÓN FÍSICA	1	ELECTIVA CIENCIAS SOCIALES O HUMANIDADES	3
ELECTIVA HUMANIDADES	3	<b>ELECTIVA PROFESIONAL</b>	<b>3</b>
ELECTIVA CIENCIAS SOCIALES	3	ELECTIVA LIBRE	3
ELECTIVA LIBRE	3	ELECTIVA LIBRE	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

**TOTAL CRÉDITOS = 138 / TOTAL HORAS CONTACTO = 143**