**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO - RECINTO DE RÍOPIEDRAS**
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**
Versión revisada el 18 de agosto de 2017 a tenor con la Cert. 69 2013-14 JG

## Secuencia de cursos para SEGUNDA CONCENTRACIÓN EN SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN Para Estudiantes del BBA

**Secuencia de cursos requeridos para hacer esta especialidad como Segunda Concentración:**

| Créditos | Curso | Título | Pre-requisito |
|---|---|---|---|
| 3 | SICI 3211* | Fundamentos de los Sistemas de Información | N/A |
| 3 | SICI 3245 | Infraestructura Tecnológica para los Sistemas de Información | SICI 3211 |
| 3 | SICI 3255 | Programación de Aplicaciones | SICI 3211 |
| 3 | SICI 4286 | Redes Locales de Comunicación de Datos | SICI 3245 |
| 3 | SICI 4025 | Análisis y Diseño Lógico de Sistemas | SICI 3255 |
| 3 | SICI 4015 | Diseño Físico e Implantación de Sistemas Utilizando Sistemas de Manejo de Bases de Datos | SICI 4025 |
| 3 | SICI 4266 | Diseño Físico e Implantación de Sistemas Utilizando Herramientas Emergentes | SICI 4025 |
| 3 | SICI 4275 | Controles y Seguridad en los Sistemas | Uno de los siguientes: SICI 4015 ó 4266 ó 4405 |
| 3 | SICI 4278 | Administración de Proyectos y Aspectos Administrativos de los Sistemas | Uno de los siguientes: SICI 4015 ó 4266 ó 4405 |
| 3 | | Electiva Dirigida (ver lista abajo) | |
| 30 | TOTAL | | |

* - SICI3211 Es parte de los cursos medulares del Bachillerato en Administración de Empresas.

**Electivas Dirigidas: 3 créditos a seleccionar entre:**

| Créditos | Curso | Título | Pre-requisito |
|---|---|---|---|
| 3 | SICI 4285 | Redes Amplias de Comunicación de Datos | SICI 4286 |
| 3 | SICI 4405 | Diseño e Implantación de Negocios Electrónicos ("E-business") | SICI 4025 |
| 3 | SICI 4465 | Seminario sobre Aspectos Legales de los Sistemas de Información | SICI 3211 ó equivalente ó experiencia práctica |
| 3 | SICI 4215 | Inteligencia Analítica de Negocios | SICI 4025 |
| 2-4 | SICI 4998 | Experiencia Educación Cooperativa I | Haber completado dos años de estudios subgraduados y promedio mínimo de 2.50 |
| 3 | SICI 5250 | Sistemas Empresariales de Información | SICI 3211 |

**Los estudiantes del bachillerato en Administración de Empresas que estudian dos concentraciones, una de ellas la de SICI, podrán sustituir tres cursos medulares de facultad por los cursos requeridos de concentración de SICI que se indican a continuación, solamente si solicitan graduación especificando que SICI es la primera concentración y la otra es la segunda:**

**SICI 4266 sustituye el curso medular de facultad orientado a aspectos internacionales**
**SICI 4278 sustituye el curso medular de facultad de Recurso Humanos o de Liderazgo**
**SICI 4275 y el mini curso co-requisito ADMI 4417 sustituyen el curso Ética Empresarial ADMI 4416**

Preparado por: María del Rosario Rodríguez Orellana, M.S., J.D.
Coordinadora y Asesora Académica SICI

Vo. Bo.: Carmen A. Figueroa Jiménez, MBA
Decana Interina

Vo. Bo.: Katherine G. Franceschi Díaz, Ph.D.
Directora Interina
Instituto de Estadística y Sistemas Computadorizados de Información