

**Departamento de Administración de Empresas**

**BACHILLERATO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**Revisada y aprobada Mayo 2015**

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Clase	Horas Lab.	Prerrequisitos
<b>Primer Semestre</b>					
ADAP 1101	Adaptación a la Vida Universitaria	1	1	0	--
INGL 1101*	Inglés I	3	3	0	*
MATE 1106*	Fundamentos de Matemáticas I	3	3	0	*
INFO 1110	Procesamiento de Datos I	4	4	0	--
INFO 1115	Aplicaciones Comerciales	4	4	0	--
ADMI 1101	Principios de Administración	3	3	0	--
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	

<b>Segundo Semestre</b>					
INGL 1102	Inglés II	3	3	0	INGL 1101
MATE 1108	Métodos Cuantitativos	3	3	0	MATE 1106
INFO 1120	Procesamiento de Datos II	4	4	0	INFO 1110 INFO 1115
INFO 1130	Sistema de Redes Locales	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115
INFO 2235	Administración de Base de Datos	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	

<b>Verano</b>					
ESPA 1101*	Español I	3	3	0	*
HUMA 1101	Estudios de la Civilización Occidental I	3	3	0	--
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

<b>Tercer Semestre</b>					
INCO 2283 / INGL 2285	Inglés Comercial / Inglés Conversacional	3	3	0	INGL 1101 INGL 1102
CONT 1121	Contabilidad Básica I	4	4	0	--
INFO 2240	Procesamiento de Datos III	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115
ESTA 2255	Estadística Básica	3	3	0	INFO 1115 MATE 1106
INFO 2255	Procesamiento de Datos IV	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	

<b>Cuarto Semestre</b>					
INFO 2260	Análisis y Diseño de Sistemas	3	3	0	INFO 1120 INFO 2235 INFO 2240
INFO 2270	Procesamiento de Datos V	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115
ESPA 1102	Español II	3	3	0	ESPA 1101
INFO 2280	Reparación de Computadoras	3	3	0	INFO 1115

Código	Título del Curso	Créditos	Horas Clase	Horas Lab.	Prerrequisitos
ELEC 0000	Electiva Libre	3-4	3-4	0	**
<b>Total</b>		<b>15-16</b>	<b>15-16</b>	<b>0</b>	

Quinto Semestre					
INFO 3355	Procesamiento Estructurada SQL	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115 INFO 2235
MTEC 1101	Introducción a Mercadeo	3	3	0	--
ESCO 2283	Español Comercial	3	3	0	ESPA 1101 ESPA 1102
CONT 1122	Contabilidad Básica II	4	4	0	CONT 1121
HUMA 1102	Estudio de la Civilización Occidental II	3	3	0	HUMA 1101
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	

Sexto Semestre					
INFO 3350	Auditoría de Sistemas de Información	3	3	0	INFO 2260
CISO 1101	Ciencias Sociales I	3	3	0	--
SAAM 1101	Salud y Ambiente	3	3	0	--
ECON 1120	Introducción a la Economía	3	3	0	--
ELEC DIR	Electiva Dirigida	3	3	0	**
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	

Verano					
ESTA 2260	Estadística Gerencial	3	3	0	ESTA 2255
CISO 1102	Ciencias Sociales II	3	3	0	CISO 1101
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

Séptimo Semestre					
HIST 1103	Historia de Puerto Rico	3	3	0	--
INFO 4560	Práctica en Centros de Procesamiento de Datos (Bachillerato)	3	***	0	***
INFO 4566 (antes INFO 2266)	Proyecto de Implementación	3	3	0	INFO 1120 INFO 2235 INFO 2240 INFO 2260
FINA 2201	Fundamentos de Finanzas	3	3	0	--
ELEC DIR	Electiva Dirigida	3	3	0	**
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	
<b>Total de créditos para el Programa</b>		<b>123-124</b>	<b>123-124</b>	<b>0</b>	

ELECTIVAS DIRIGIDAS**					
Código	Título del Curso	Créditos	Horas Clase	Horas Lab.	Prerrequisitos
INFO 3430	Laboratorio de Comunicación de Data y Redes	3	3	0	INFO 1130
INFO 4435	Sistemas Operativos	3	3	0	INFO 1115
INFO 4545	Diseño Página WEB	3	3	0	INFO 1110 INFO 1115

Los cursos de concentración deberán ser aprobados con una calificación de mínima de C.

- \* Los (las) estudiantes tomarán los cursos de ESPA 0100, INGL 0100 y MATE 0100 si al solicitar ingreso al programa reflejan una puntuación menor de 400 en las secciones de aprovechamiento académico en español, inglés y matemática del examen de ingreso del College Board o demuestren tener deficiencias en estas áreas al tomar la prueba de ubicación.
- \*\* Electivas  
Electivas libres: Curso de cualquier programa académico del Colegio, para el cual se cumpla con los prerrequisitos.  
Electivas dirigidas: selección de cursos sugeridos por el Programa para la cual se debe cumplir con los prerrequisitos.
- \*\*\* Se requiere para este curso que el (la) estudiante haya aprobado todos los cursos de la concentración hasta el tercer semestre según la estructura curricular y sea candidato a graduación. El curso conlleva 120 horas de práctica en un Centro de Práctica autorizado por CUSJ. El estudiante deberá asistir a las reuniones en el salón de clase. Prácticas de otras universidades no se convalidan por INFO 4566.

Los siguientes cursos podrán ser convalidados si el estudiante posee las siguientes certificaciones y las mismas no exceden 2 años de expedidas:

INFO 1115 (3 crds.)	por la certificación “MOS” ó Microsoft Specialist” de Microsoft
INFO 1130 (3 crds.)	por la certificación “Network+ de Comp TIA
INFO 2235 (3 crds.)	por la certificación MCDBA de Microsoft
INFO 3355 (3 crds.)	por la certificación MCDBA de Microsoft
INFO 2240 (3 crds.)	por las certificaciones “MCTS/MCPD” de Microsoft
INFO 2280 (3 crds.)	por la certificación “A+” de Comp TIA
INFO 4435 (3 crds.)	por las certificaciones – MCP/MCSA/MCDST/MCSE de Microsoft