

<b>ESCUELA DE NEGOCIOS Y EMPRESARISMO</b>			
<b>Grado: BACHILLERATO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS</b>		<b>CURRÍCULO</b>	
<b>Créditos: 120</b>		<b>Efectivo: Agosto 2018 (201901)</b>	
<b>Programa: SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN</b>			
<b>Descripción:</b> El egresado del Bachillerato en Administración de Empresas con especialidad en Sistemas de Información tendrá los conocimientos y las habilidades para proponer, implementar y evaluar soluciones integrales y eficientes a los problemas de información de las organizaciones mediante el manejo experto de las tecnologías y sistemas de información. Ofrece los conocimientos técnicos en el campo de la programación, así como el análisis y desarrollo de las aplicaciones.			
<b>Código</b>	<b>Título del curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Requisitos</b>
<b>Cursos de Educación General</b>			
FSBE 105	Seminario de Primer Año	3	
ECON 123	Principio y Problemas Económicos (Compendio)	3	
ENGL 152	Fundamentos de Lectura y Redacción	3	VER RESULTADOS CB o SAT
ENGL 153	Inglés Comunicativo Avanzado	3	ENGL 152
ENGL 231	Investigación y Redacción	3	ENGL 153
HUMA 111	Civilizaciones y Cultura Universal I	3	
HUMA 112	Civilizaciones y Cultura Universal II	3	HUMA 111
PHSC 101	Ciencias Físicas I	3	
PHSC 102	Ciencias Físicas II	3	PHSC 101
MATH 199	Métodos Cuantitativos I	3	MATH 120, 121 (Según CB, SAT o prueba de aprovechamiento)
MATH 200	Métodos Cuantitativos II	3	MATH 199
PSYC 123	Psicología General (Compendio)	3	
SOSC 111	Individuo, Comunidad, Gobierno y Responsabilidad Social I	3	
SPAN 152	Fundamentos de Lectura y Redacción	3	VER RESULTADOS CB o SAT
SPAN 250	Técnicas de Redacción	3	SPAN 152
SPAN 255	Investigación y Redacción	3	SPAN 250
		<b>48</b>	
<b>Cursos Profesionales</b>			
ACCO 109	Contabilidad Básica para No-contadores	3	
ACCO 110	Contabilidad Básica para No-contadores	3	ACCO 109
MARK 133	Principios de Marketing	3	
COIS 101	Principios de Procesamiento de Datos	3	
FINA 202	Finanza Mercantil	3	ACCO 110
MANA 204	Derecho Mercantil y Ética Empresarial	3	ACCO 111, FINA 202, MANA 230, MARK 133 o autorización del decano.
MANA 230	Comportamiento Organizacional y Gestión	3	
MANA 340	Gerencia de Operaciones	3	STAT 201
INBU 350	Negocios Internacionales	3	MANA 230
ENTR 360	Empresarismo	3	MARK 133, MANA 230, COIS 101 o autorización del decano
STAT 201	Estadística para Administración I	3	MATH 199
STAT 202	Estadística para Administración II	3	STAT 201
		<b>36</b>	

Código	Título del curso	Créditos	Requisitos
<b>Cursos Requeridos de Concentración</b>			
COIS 102	Principios de Programación	3	COIS 101
COIS 250	Análisis y Diseño de Sistemas	3	COIS 101
COIS 350	Diseño Estructurado con Programación a Objetos	3	COIS 102
COIS 360	Introducción a Telecomunicaciones y Redes de Computadoras	3	COIS 101
COIS 420	Introducción al Manejo y Diseño de Base de Datos	3	COIS 350, COIS 250
COIS 421	Programación PL/SQL	3	COIS 420
COIS 423	Administración de Datos	3	COIS 421
COIS 425	Programación Orientada a Objetos en JAVA	3	COIS 350
COIS 434	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	3	COIS 350, COIS 360
COIS 440 <sup>1</sup>	Metodología y Tecnología del Comercio Electrónico	3	COIS 250, COIS 360
COIS 470	Programación de Aplicaciones para la Web	3	COIS 350
MANA 450	Proyecto Emprendedor	3	Estatus de último semestre del bachillerato o autorización del decano
		<b>36</b>	

Promedio mínimo de concentración: 2.30 / Promedio mínimo de graduación: 2.0

Rev. 12/4/2017

<sup>1</sup>A los estudiantes matriculados en el minor en Emprendimiento e Innovación se les sustituirá el curso COIS 440 – Metodología y Tecnología del Comercio Electrónico por una de las siguientes opciones: INNO 303 -Desarrollo de productos, prototipos y validación de ideas; DSGN 300 - Desarrollo de productos y estrategias de marca o CREN 300 - Desarrollo de proyectos y validación de ideas.

<b>ESCUELA DE NEGOCIOS Y EMPRESARISMO</b>			
<b>Grado: BACHILLERATO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS</b>		<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>	
<b>Créditos: 120</b>		<b>Efectivo: Agosto 2018 (201901)</b>	
<b>Programa: SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN</b>			
<b>Código</b>	<b>Título del curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Requisitos</b>
<b>PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE</b>			
COIS 101	Principios de Procesamiento de Datos	3	
ENGL 152	Fundamentos de Lectura y Redacción	3	VER RESULTADOS CB o SAT
FSBE 105	Seminario de Primer Año	3	
HUMA 111	Civilizaciones y Cultura Universal I	3	
PSYC 123	Psicología General	3	
SPAN 152	Fundamentos de Lectura y Redacción	3	VER RESULTADOS CB o SAT
		<b>18</b>	
<b>PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
COIS 102	Principios de Programación	3	COIS 101
COIS 250	Análisis y Diseño de Sistemas	3	COIS 101
ENGL 153	Inglés Comunicativo Avanzado	3	ENGL 152
HUMA 112	Civilizaciones y Cultura Universal II	3	HUMA 111
MATH 199	Métodos Cuantitativos I	3	MATH 120, 121 (Serán ubicados según prueba de aprovechamiento)
SPAN 250	Técnicas de Redacción	3	SPAN 152
		<b>18</b>	
<b>SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE</b>			
ACCO 109	Contabilidad Básica para No-contadores	3	
COIS 350	Diseño estructurado con Programación a Objetos	3	COIS 102
COIS 360	Introducción a Telecomunicaciones y Redes de Computadoras	3	COIS 101
ECON 123	Principio y Problemas Económicos (Compendio)	3	
PHSC 101	Ciencias Físicas I	3	
SOSC 111	Individuo, Comunidad, Gobierno y Responsabilidad Social I	3	
		<b>18</b>	
<b>SEGUNDO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
COIS 420	Introducción al Manejo y Diseño de Base de Datos	3	COIS 350, COIS 250
ENGL 231	Investigación y Redacción	3	ENGL 153
FINA 202	Finanza Mercantil	3	ACCO 110
MANA 230	Comportamiento Organizacional y Gestión	3	
PHSC 102	Ciencias Físicas II	3	PHSC 101
STAT 201	Estadística para Administración I	3	MATH 199
		<b>18</b>	
<b>TERCER AÑO - PRIMER SEMESTRE</b>			
COIS 421	Programación PL/SQL	3	COIS 420
MANA 204	Derecho Mercantil y Ética Empresarial	3	ACCO 111, FINA 202, MANA 230, MARK 133 o autorización del decano.

<b>Código</b>	<b>Título del curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Prerrequisitos</b>
MARK 133	Principios de Marketing	3	
MATH 200	Métodos Cuantitativos II	3	
SPAN 255	Investigación y Redacción	3	MATH 199
		<b>15</b>	
<b>TERCER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
ACCO 110	Contabilidad Básica para No-contadores	3	ACCO 109
COIS 423	Administración de Datos	3	COIS 421
COIS 425	Programación Orientada a Objetos en JAVA	3	COIS 350
COIS 434	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	3	COIS 350, COIS 360
INBU 350	Negocios Internacionales	3	MANA 230
STAT 202	Estadística para Administración II	3	STAT 201
		<b>18</b>	
<b>CUARTO AÑO - PRIMER SEMESTRE</b>			
COIS 440	Metodología y tecnología del Comercio Electrónico	3	COIS 250, COIS 360
COIS 470	Programación de Aplicaciones para la Web	3	COIS 350
ENTR 360	Empresarismo	3	MARK 133, MANA 230, COIS 101 o autorización del decano
MANA 340	Gerencia de Operaciones	3	STAT 201
MANA 450	Proyecto Emprendedor	3	Estatus de último semestre del bachillerato o autorización del decano
		<b>15</b>	