

COLEGIO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
LISTA DE ELECTIVAS PROFESIONALES POR ESPECIALIDAD

SISTEMAS COMPUTADORIZADOS DE INFORMACIÓN

CURSO	TÍTULO	CRÉDITOS	REQUISITOS PREVIOS
ADMI 4997	Plan Coop	3-6	DIR
COMP 3010	Introducción a la Programación de Computadoras I	3	MATE 3171 o MATE 3173 o MATE 3005 o MATE 3143
COMP 3075	Introducción a las Estructuras de Datos	3	COMP 3110 o MATE 3110
COMP 3110	Introducción a la Programación de Computadoras II	3	COMP 3010
SICI 3058	Programación en Lenguaje C	3	SICI 3029
SICI 3066	Introducción a la Programación para Análisis Empresarial	3	-
SICI 3108	Fundamentos de Diseño de Sitios Web	3	SICI 3029 o COMP 3010 o ECAG 3007 o INGE 3016 o CIIC 3011 o CIIC 3015 o ADOF 3107
SICI 4096	Manejo de Asuntos Contemporáneos en la Gerencia de Sistemas de Información	3	SICI 4046
SICI 4144	Lenguajes de Programación de Negocios	3	SICI 3029
SICI 4155	Sistemas de Respaldo en la Toma de Decisiones	3	ADMI 3010 y ESTA 3002
SICI 4157	Conceptos Avanzados de Bases de Datos	3	SICI 4095
SICI 4168	Auditoría de Sistemas de Información	3	SICI 4046 y CONT 3011
SICI 4175	Introducción a la Programación en Java	3	SICI 3029 o COMP 3010 o INGE 3016
SICI 4185	Introducción a la Programación de Dispositivos Móviles	3	SICI 3029
SICI 4186	Investigaciones Forenses para Computadoras y Móviles	3	ADMI 3010 o DIR
SICI 4187	Introducción a la Seguridad en Informática	3	ADMI 3010 y DIR
SICI 4308	Fundamentos de Redes y Enrutamiento	3	MATE 3063 o SICI 4088 o SICI 4089 o COMP 3075
SICI 4995	Internado en Sistemas de Información Computadorizados	1-6	SICI 4046 y DIR
SICI 4996	Práctica en Sistemas de Información para Estudiantes en COOP	3-9	SICI 4046 o SICI 4087 y DIR
SICI 5318	Enrutamiento Intermedio, Conmutación y Redes de Áreas Amplias	3	INEL 4308 o ICOM 4308 o SICI 4308 o COMP 4308 o DIR