

Mapa de EE
Sistemas Computacionales Administrativos

Área de formación básica

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Literacidad digital	0	0	6	4	
Pensamiento crítico para la solución de problemas	0	0	4	4	
Lengua I	0	0	6	4	Lengua I
Lengua II	0	0	6	4	
Lectura y redacción de textos académicos	0	0	4	4	
Administración en las Organizaciones	2	2	0	6	
Fundamentos de Contabilidad	2	2	0	6	
Conceptos jurídicos en las organizaciones	3	1	0	7	
Metodología de investigación	2	2	0	6	
Microeconomía	3	1	0	7	
Fundamentos de álgebra	2	2	0	6	
Estadística	2	2	0	6	
Introducción a los sistemas computacionales Administrativos	2	2	0	6	
Fundamentos de las tecnologías de información en las organizaciones	2	2	0	6	
Créditos mínimos	20	16	26	76	

Área de formación disciplinar

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Planeación estratégica	2	2	0	6	
Técnicas de organización	2	2	0	6	
Administración de Recursos Humanos	2	2	0	6	
Desarrollo de Habilidades Directivas	2	2	0	6	
Mercadotecnia digital	2	2	0	6	
Creación de negocios de tecnología	2	2	0	6	

Contabilidad gerencial	2	3	0	7	Fundamentos de Contabilidad
Planeación financiera y presupuestal	2	2	0	6	Contabilidad gerencial
Finanzas personales y empresariales	2	2	0	6	Planeación financiera y presupuestal
Derecho en TIC	2	1	0	5	
Gestión y Evaluación de proyectos	2	2	0	6	
Álgebra lineal	2	2	0	6	Fundamentos de álgebra
Fundamentos matemáticos para toma de decisiones	2	1	0	5	Fundamentos de álgebra, Estadística
Cálculo para ciencias administrativas	2	2	0	6	Fundamentos de álgebra
Diseño e Implementación de Algoritmos	2	3	0	7	
Fundamentos de programación	2	3	0	7	Álgebra lineal, Diseño e Implementación de Algoritmos
Estructuras de Datos	2	3	0	7	Fundamentos de programación
Análisis y diseño de sistemas estructurados	2	2	0	6	
Análisis y diseño de sistemas orientados a objetos	2	2	0	6	
Programación orientada a objetos	2	3	0	7	
Bases de datos	2	2	0	6	Matemáticas Discretas
Administración de bases de datos	2	2	0	6	Bases de datos
Ingeniería de Software	2	2	0	6	Fundamentos de programación, Programación e implementación de sistemas, Administración de bases de dato
Programación e implementación de sistemas	2	3	0	7	Ingeniería de Software, Bases de datos
Desarrollo WEB	2	2	0	6	Programación e implementación de sistemas, Administración de bases de datos
Sistemas de apoyo para la toma de decisiones	2	2	0	6	Fundamentos de programación, Investigación de operaciones
Servicios de tecnología en la organización	2	2	0	6	

Auditoría en tecnologías de información	2	2	0	6	
Fundamentos de Redes de Computadoras	2	3	0	7	
Administración de redes de computadoras	2	2	0	6	Fundamentos de Redes de Computadoras
Matemáticas Discretas	2	2	0	6	
Investigación de operaciones	2	2	0	6	Fundamentos matemáticos para toma de decisiones
Práctica profesional	2	1	0	5	
Créditos mínimos	66	70	0	202	

Área de formación terminal

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Optativas	0	0	0	24	
Acreditación del idioma	NA	NA	NA	6	
Servicio social	4	4	NA	12	
Experiencia recepcional	4	4	NA	12	
Créditos mínimos	8	8	0	54	

Área de formación de elección libre

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Elección libre	0	0	0	17	
Créditos mínimos	0	0	0	17	

Totales	
Total de experiencias educativas	Variable
Total de horas teoría	Variable
Total de horas laboratorio	Variable
Total de horas otro	Variable
Total mínimo de créditos	349

