

Mapa curricular de la Licenciatura en Informática Administrativa, 2018

	PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9
O B L I G A T O R I A S	Administración	Habilidades directivas	Modelos de Emprendimiento Informático	Administración de las Pymes y empresa familiar	Diseño por computadora	Administración de sistemas de capital social	Administración de proyectos informáticos	Administración Informática	P r á c t i c a p r o f e s i o n a l *
	Contabilidad	Estructura de datos	Bases de datos	Software de base	Plataformas de aprendizaje virtual	Modelos de evaluación de software	Integrativa profesional*	Auditoría informática	
	Economía	Legislación informática	Análisis y planeación financiera	Ingeniería del software	Plataforma de comercio digital	Dirección de proyectos informáticos	Ética Profesional	Prospectiva informática	
	Matemáticas aplicadas a la informática	Algoritmos computacionales	Programación imperativa	Programación declarativa	Riesgos de Tecnologías de la Información	Instalaciones y seguridad informática	Gestión de seguridad informática	Calidad de los servicios de Tecnologías de la Información	
	Gobierno de Tecnologías de la Información		Sistemas operativos	Comunicación entre computadoras	Análisis y diseño de sistemas	Sistemas de información administrativos	Sistemas de información del conocimiento	Sistemas de información estratégicos	
	Lógica computacional	Arquitectura computacional							
	Inglés 5	Inglés 6	Inglés 7	Inglés 8					

fusión
 carácter
 nueva

Optativa 1	1	Optativa 2	1	Optativa 3	1
	3		3		3
	4		4		4
	5		5		5

HT	18
HP	6
TH	24
CR	42

HT	14
HP	16
TH	30
CR	44

HT	13
HP	15
TH	28
CR	41

HT	13
HP	19
TH	32
CR	45

HT	11
HP	21
TH	32
CR	43

HT	11
HP	17
TH	28
CR	39

HT	9
HP	13
TH	22
CR	39

HT	11
HP	13
TH	24
CR	35

HT	
HP	
TH	
CR	30

DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

OPTATIVAS

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9																								
					<table border="1"> <tr><td>Proyectos basados en PMBoK</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Proyectos basados en PMBoK	1		3		4		5	<table border="1"> <tr><td>Gobierno de TI basados en COBIT</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Gobierno de TI basados en COBIT	1		3		4		5	<table border="1"> <tr><td>Gestión y análisis de BIG DATA</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Gestión y análisis de BIG DATA	1		3		4		5	
Proyectos basados en PMBoK	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
Gobierno de TI basados en COBIT	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
Gestión y análisis de BIG DATA	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
					<table border="1"> <tr><td>Desarrollo de proyectos complejos basados en SCRUM</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Desarrollo de proyectos complejos basados en SCRUM	1		3		4		5	<table border="1"> <tr><td>Servicios de IT basados en ITIL</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Servicios de IT basados en ITIL	1		3		4		5	<table border="1"> <tr><td>Arquitectura empresarial basada en TOGAF</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Arquitectura empresarial basada en TOGAF	1		3		4		5	
Desarrollo de proyectos complejos basados en SCRUM	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
Servicios de IT basados en ITIL	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
Arquitectura empresarial basada en TOGAF	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
					<table border="1"> <tr><td>Inteligencia de Negocios BI</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Inteligencia de Negocios BI	1		3		4		5	<table border="1"> <tr><td>Lenguaje Extensible de Informes de Negocios XBRL</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Lenguaje Extensible de Informes de Negocios XBRL	1		3		4		5	<table border="1"> <tr><td>Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td></tr> </table>	Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales	1		3		4		5	
Inteligencia de Negocios BI	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
Lenguaje Extensible de Informes de Negocios XBRL	1																															
	3																															
	4																															
	5																															
Sistemas de Planificación de Recursos Empresariales	1																															
	3																															
	4																															
	5																															

SIMBOLOGÍA

Unidad de aprendizaje	HT: Horas Teórica
	HP: Horas Prácticas
	TH: Total de Horas
	CR: Créditos

5 Líneas de seriación →
 * Actividad académica.
 ** Horas de las actividades académicas
 Créditos a cursar por período escolar:
 Mínimo 20 y Máximo 45.

	Obligatorio Núcleo Básico.
	Sustantivo.
	Obligatorio Núcleo Integral.
	Optativo Núcleo Integral.

PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Núcleo Básico	38
Obligatorio:	28
cursar y acreditar	66
15 UA	104

Total del Núcleo Básico:
acreditar 15 UA para
cubrir 104 créditos

	fusión
	carácter
	nueva

Núcleo Sustantivo	41
Obligatorio: cursar	63
y acreditar 20 UA	104
	145

Total del Núcleo Sustantivo: acreditar 20 UA para cubrir 146 Créditos

Núcleo Integral	18
Obligatorio: cursar	20
y acreditar 9 UA + 2*	38
	94

Núcleo Integral	3
Optativo: cursar y	9
acreditar 3 UA	12
	15

Total del Núcleo Integral: acreditar 12 UA + 2* para cubrir 109 créditos

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

UA Obligatorias	44+2 Actividades académicas
UA Optativas	3
UA a Acreditar	47+2 Actividades académicas
Créditos	358