



SECUENCIAL CURRICULAR

Grado Asociado en Ciencias en Ingeniería de Tecnología de Redes de Comunicación de Dispositivos
Computadorizados o *Networking*
Associate in Science in Engineering Technology Networking

Total de créditos: 63
Efectivo en agosto 2016

Primer Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Prerrequisito	Nota	Código	Cr.	Prerrequisito	Nota
SPGS 101*	3			BIGS 101	3		
ENGS 101*	3			MAGS 110*	3	MAGS 101+	
MAGS 101	3			INGS 101+	3		
NETP 202+	3			NETP 203+	4	NETP 202+	
SPDE 110	1						
Total	13			Total	13		
Segundo Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Prerrequisito	Nota	Código	Cr.	Prerrequisito	Nota
ENGI 100+	3			ENGI 160+	3	ENGI 100	
MATH 130	3	MAGS 110*		MATH 131	3	MATH 130	
EETP 202+	4	MAGS 110*		EETP 203+	3	EETP 202+	
NETP 204+	3	NETP 203		NETP 205+	3	NETP 204+	
Total	13			Total	13		
Tercer Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Prerrequisito	Nota	Código	Cr.	Prerrequisito	Nota
PHSC 203+	4	MATH 131					
ENGI 250	3	MAGS 110+					
NETP 208+	3						
NETP 209+	3	NETP 205+					
ETAP 300	1	NETP 209+					
Total	14			Total			

Notas Importantes:

1. Los estudiantes de nuevo ingreso se les requiere el seminario SPDE 110 y se les ofrecerá la primera semana antes del inicio de clases. Los estudiantes de matrícula tardía deberán completar el mismo durante el semestre académico.
2. +Curso con laboratorio o taller.
3. * Los estudiantes serán ubicados de acuerdo a los resultados de las Pruebas de Evaluación de Admisión Universitaria (PEAU).
4. Los cursos de concentración y profesionales deben aprobarse con C o más.
5. El promedio general de graduación es de 2.00.
6. El promedio de concentración mínimo para graduación es de 2.30.
7. Los estudiantes de segundo año en adelante deberán obtener una evaluación académica con la coordinadora del programa antes de realizar el proceso de matrícula.



Contenido Curricular

Grado Asociado en Ciencias en Ingeniería de Tecnología de Redes de Comunicación de Dispositivos
Computadorizados o *Networking*
Associate in Science in Engineering Technology Networking

Total de créditos: 66
Efectivo en agosto 2016

Educación General			
Código	Título	Créditos	Prerrequisitos
SPDE 110*	Seminario de Inducción y Desarrollo Profesional del Estudiante	1	
SPGS 101*+ o SPGS 110 o SPGS 120	Español básico I: Lectura, redacción y comunicación oral Español intermedio I: Lectura, redacción y comunicación oral Español avanzado I: Lectura, redacción y comunicación oral	3	
ENGS 101+ o ENGS 110 o ENGS 120	Basic College English I Intermediate College English I Advanced College English I	3	
MAGS 101	Matemática básica I	3	
MAGS 110*	Fundamentos de Álgebra	3	MAGS 101
INGS 101	Introducción a la investigación y destrezas de información	3	
BIGS 101+	Ciencia ambiental	3	
Total		19	
Componente Profesional			
Código	Título	Créditos	Prerrequisitos
MATH 130	Pre-Cálculo I	3	MAGS 110*
MATH 131	Pre-Cálculo II	3	MATH 130
PHSC 203+	Física General I	4	MATH 131
ENGI 250	Ingeniería Económica y Gerencia	3	MAGS 110*
ENGI 100	Introducción a la Ingeniería	3	
ENGI 160+	Introducción a Gráficas de Ingeniería	3	
Total		19	
Componente Concentración			
Código	Título	Créditos	Prerrequisitos
EETP 202+	Análisis de Circuitos I	3	MAGS 110 – Co.
EETP 203+	Análisis de Circuitos II	4	EETP 202
NETP 202+	Networking Basics – CCNA I	3	
NETP 203+	Routers & Routing – CCNA II	4	NETP 202+
NETP 204+	Switching & Internet Routing – CCNA III	4	NETP 203+
NETP 205+	WAN Technologies – CCNA IV	3	NETP 204+
NETP 208+	Computer & Networks Operating Systems	3	
NETP 209+	Network Security	3	NETP 205+
ETAP 300	Proyecto de Aplicación de Tecnología de Ingeniería	1	NETP 209+ - Co.
Total		28	