

### SECUENCIAL CURRICULAR

Grado Asociado en Ciencias en Tecnología de Ingeniería de Networking

Total de créditos: 66

Efectivo en agosto 2016

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

**Notas Importantes:**

- + Curso con laboratorio o taller
- \* Los estudiantes serán ubicados de acuerdo a los resultados de las Pruebas de Evaluación de Admisión Universitaria (PEAU).
- Los cursos del componente profesional y de concentración deberán ser aprobados con C o más.
- El promedio general de graduación es de 2.00.
- El promedio de concentración mínimo para graduación es de 2.30.
- Los estudiantes de segundo año en adelante deberán obtener una evaluación académica con la coordinadora del programa antes de realizar el proceso de matrícula.
- Los estudiantes que matriculan cursos de otros programas académicos deberán cumplir con los pre-requisitos correspondientes.
- Estudiantes transferidos de otras instituciones universitarias deberán cumplir con la norma de residencia en la UNE.

### Contenido Curricular

Grado Asociado en Ciencias en Tecnología de Ingeniería de Networking

Total de créditos: 66

Efectivo en agosto 2016

Educación General			
Código	Título	Créditos	Pre-Requisitos
SPDE 110	Seminario de Inducción y Desarrollo Profesional del Estudiante	1	
SPGS 101 o SPGS 110 o SPGS 120	Español Básico I: Comunicación Oral y Escrita o Español Intermedio I: Lectura, Redacción y Comunicación Oral o Español Avanzado I: Lengua, Lectura y Redacción	3	
ENGS 101 o ENGS 110 o ENGS 120	Basic College English or Intermediate College English I or Advance College English I	3	
MAGS 101+	Matemática Básica I	3	
INGS 101+	Introducción a Investigación y las Destrezas de Información	3	MAGS 101+
BIGS 101+	Ciencia Ambiental	3	
MAGS 110	Fundamentos de Algebra	3	MAGS 101+
<b>Total</b>		<b>19</b>	
Componente Profesional			
Código	Título	Créditos	Pre-Requisitos
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	
<b>Total</b>		<b>19</b>	
Componente Concentración			
Código	Título	Créditos	Pre-Requisitos
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
<b>Total</b>		<b>28</b>	