

SECUENCIAL CURRICULAR

Grado Asociado en Ciencias en Tecnología de Ingeniería Electrónica de Aviación

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+	
ENGI 100	3			EETP 202+	3	MAGS 110	
SPDE 110	1						
Total	13			Total	12		
Segundo Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Pre-Requisito	Nota	Código	Cr.	Pre-Requisito	Nota
ENGI 160+	3			MATH 131	3	MATH 130	
MATH 130	3	MAGS 110		AETP 203+	3	EETP 203+	
EETP 203+	4	EETP 202+		AETP 204+	3	AETP 203+	
AETP 202+	3			EETP 216+	5	EETP 203+	
Total	13			Total	14		
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					
AETP 205+	3	AETP 202+					
AETP 206	3	AETP 203+					
AETP 207	1	AETP 206					
Total	14			Total			

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 Electrónica de Aviación

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+
Total		19	
Componente Profesional			
Código	Título	Créditos	Pre-Requisitos
MATH 130	Pre-cálculo I	3	MAGS 10
MATH 131	Pre-cálculo II	3	MATH 130
PHSC 203+	Física General I	4	MATH 131
ENGI 250	Ingeniería Economía 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	Pre-Requisitos
EETP 202+	Análisis de Circuitos I	3	MAGS 110 – Co
EETP 203+	Análisis de Circuitos II	4	EETP 202+
EETP 216+	Circuitos Electrónicos	5	EETP 203+
AETP 202+	Sistemas Digitales de Aviación	3	
AETP 203+	Sistemas de Comunicación de Aviación	3	EETP 203+
AETP 204+	Sistemas de Navegación de Aviación	3	AETP 203+ – Co
AETP 205+	Sistemas de Pulso de Aviación	3	AETP 202+
AETP 206	Sistemas de Radar	3	AETP 203+
AETP 207	Repaso Licencia FCC	1	AETP 206 – Co
Total		28	