



SECUENCIAL CURRICULAR

Grado Asociado en Ciencias de Ingeniería de Tecnología Electrónica de Aviación (Avionics)  
Associate in Science Engineering Technology in Avionics

Total de créditos: 66  
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		
ENGI 100	3			EETP 202+	3	MAGS 110*	
SPDE 110	1						
<b>Total</b>	<b>13</b>			<b>Total</b>	<b>12</b>		
Segundo Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Prerrequisito	Nota	Código	Cr.	Prerrequisito	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+	
<b>Total</b>	<b>13</b>			<b>Total</b>	<b>14</b>		
Tercer Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Prerrequisito	Nota	Código	Cr.	Prerrequisito	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					
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>			

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 de Ingeniería de Tecnología Electrónica de Aviación (Avionics)  
Associate in Science Engineering Technology in Avionics

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	
<b>Total</b>		<b>19</b>	
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	
<b>Total</b>		<b>19</b>	
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
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 Licencias FCC	1	AETP 206 - Co.
<b>Total</b>		<b>28</b>	