



LOS LIBERTADORES  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

## Pregrado

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

# Ingeniería Aeronáutica



Título  
**Ingeniero Aeronáutico**



Modalidad  
**Presencial**



Duración  
**10 Semestres**



Créditos  
**173**



## Plan de Estudios

<b>SEMESTRE I</b>	Cálculo Diferencial 4 Créditos	Química 2 Créditos	Pensamiento Algorítmico 3 Créditos	Expresión Gráfica 2 Créditos	Introducción a la Ingeniería Aeronáutica 2 Créditos	Cátedra Libertadora 2 Créditos	Inglés I 2 Créditos
<b>SEMESTRE II</b>	Cálculo Integral 4 Créditos	Física Mecánica 4 Créditos	Álgebra Lineal 4 Créditos	Herramientas de Modelamiento Aeronáutico 2 Créditos	Lengua y Comunicación 2 Créditos	Inglés II 2 Créditos	
<b>SEMESTRE III</b>	Cálculo en Variables 4 Créditos	Electricidad y Magnetismo 4 Créditos	Materiales de Ingeniería 3 Créditos	Estática 3 Créditos	Emprendimiento 2 Créditos	Inglés III 2 Créditos	
<b>SEMESTRE IV</b>	Ecuaciones Diferenciales 4 Créditos	Oscilaciones y Ondas 4 Créditos	Termodinámica 4 Créditos	Mecanismos y Dinámica 2 Créditos	Introducción a Proyectos de Investigación 2 Créditos	Inglés IV 2 Créditos	
<b>SEMESTRE V</b>	Matemáticas Especiales 3 Créditos	Procesos de Manufactura 3 Créditos	Transferencia de Calor 3 Créditos	Fluidos 4 Créditos	Diseño Mecánico 2 Créditos	Resistencia de Materiales 3 Créditos	
<b>SEMESTRE VI</b>	Estadística y Probabilidad 3 Créditos	Métodos Numéricos 3 Créditos	Sistemas de Propulsión I 3 Créditos	Aerodinámica Subsónica 3 Créditos	Sistemas de Aeronaves 3 Créditos	Dilemas Éticos y Responsabilidad Social 2 Créditos	
<b>SEMESTRE VII</b>	Análisis de Circuitos 3 Créditos	Sistemas de Propulsión II 3 Créditos	Aerodinámica Supersónica 3 Créditos	Ingeniería de Mantenimiento 3 Créditos	Análisis de Estructuras Aeronáutica I 3 Créditos	Proyecto I 2 Créditos	
<b>SEMESTRE VIII</b>	Electrónica 3 Créditos	Aerodinámica Computacional 3 Créditos	Análisis de Estructuras Aeronáuticas II 3 Créditos	Gerencia de la Industria Aeronáutica 2 Créditos	Electiva Profesional I 3 Créditos	Electiva Institucional 2 Créditos	
<b>SEMESTRE IX</b>	Aviónica 3 Créditos	Aeroelasticidad 3 Créditos	Estabilidad y Dinámica de Vuelo 3 Créditos	Diseño Aeronáutico 3 Créditos	Electiva Profesional II 3 Créditos	Electiva Profesional III 3 Créditos	
<b>SEMESTRE X</b>	Sistemas de Control de Vuelo 3 Créditos	Reglamentación y Legislación Aeronáutica 2 Créditos	Práctica Profesional 2 Créditos	Electiva Profesional IV 3 Créditos	Electiva Profesional V 3 Créditos	Proyecto II 3 Créditos	

Déjanos tus datos para más información [aquí](#)

SNIES 8742

Res. 15527 del 30/11/2012 - Vig. 30/11/19