

Pregrado

Presencial - Bogotá

Ingeniería Aeronáutica



SNIES 8742



Título - Ingeniero Aeronáutico



Créditos Académicos - 173



Duración - 10 semestres Jornada: Única

Res. 15527 del 30/11/2012 - Vig. 30/11/2019

Plan de Estudios (Ruta sugerida)

Inscríbete >>

Primer semestre	Créditos	Segundo semestre	Créditos	Tercer semestre	Créditos
Cálculo Diferencial	4	Cálculo Integral	4	Cálculo en Varias Variables	4
Química	2	Física Mecánica	4	Electricidad y Magnetismo	4
Pensamiento Algorítmico	3	Álgebra Lineal	4	Materiales de Ingeniería	3
Expresión Gráfica	2	Herramientas de Modelamiento Aeronáutico	2	Estática	3
Introducción a la Ingeniería Aeronáutica	2	Lengua y Comunicación	2	Emprendimiento	2
Cátedra Libertadora	2	Inglés II	2	Inglés III	2
Inglés I	2				

Cuarto semestre	Créditos	Quinto semestre	Créditos	Sexto semestre	Créditos
Ecuaciones Diferenciales	4	Matemáticas Especiales	3	Estadística y Probabilidad	3
Oscilaciones y Ondas	4	Procesos de Manufactura	3	Métodos Numéricos	3
Termodinámica	4	Transferencia de Calor	3	Sistemas de Propulsión I	3
Mecanismos y Dinámica	2	Fluidos	4	Aerodinámica Subsónica	3
Introducción a Proyectos de Investigación	2	Diseño Mecánico	2	Sistemas de Aeronaves	3
Inglés IV	2	Resistencia de Materiales	3	Dilemas Éticos y Responsabilidad Social	2

Séptimo semestre	Créditos	Octavo semestre	Créditos	Noveno semestre	Créditos
Análisis de Circuitos	3	Electrónica	3	Aviónica	3
Sistemas de Propulsión II	3	Aerodinámica Computacional	3	Aeroelasticidad	3
Aerodinámica Supersónica	3	Análisis de Estructuras Aeronáuticas II	3	Estabilidad y Dinámica de Vuelo	3
Ingeniería de Mantenimiento	3	Gerencia de la Industria Aeronáutica	2	Diseño Aeronáutico	3
Análisis de Estructuras Aeronáutica I	3	Electiva Profesional I	3	Electiva Profesional II	3
Proyecto I	2	Electiva Institucional	2	Electiva Profesional III	3

Décimo semestre	Créditos
Sistemas de Control de Vuelo	3
Reglamentación y Legislación Aeronáutica	2
Práctica Profesional	2
Electiva Profesional IV	3
Electiva Profesional V	3
Proyecto II	3

Fundación Universitaria Los Libertadores. Personería Jurídica Res. 7542 de mayo de 1992.

Vigilada Mineducación

Síguenos en:



@UniLibertadores



@UniLibertadores



@UniLibertadores



Canal Libertador

Contáctanos



PBX: 254 4750 - 329 9333

Conoce toda nuestra oferta académica en >>>

www.ulibertadores.edu.co