

ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Conocimiento y cumplimiento de las Regulaciones Aeronáuticas.
- Aplicar software especializado para despacho de vuelo.
- Participar en equipos de trabajo e investigación.
- Trabajar en aportaciones para la creación de una cultura de seguridad operacional.
- Se involucra en procesos de elaboración de planes maestros para terminales aéreas.
- Utilizar programas de simulaciones básicas sobre aerodinámica y mecánica de vuelo

TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE

- Asistencia a clases magistrales y conferencias internacionales
- Desarrollo de controles de lectura
- Elaborar proyectos de investigación y proyectos grupales
- Foros de debate
- Visitas de campo a empresas e instituciones del rubro
- Uso de programas de simulación

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Interpretar y comprender documentos técnicos aeronáuticos.
- Colaborar en grupos de investigación para resolución de problemas.
- Capacidad para hacer aportes significativos en procesos de planificación y organización.
- Entender las implicaciones del procesamiento de nueva información.
- Usar la lógica y el razonamiento científico.
- Comunicarse verbalmente y por escrito de forma eficaz.
- Hacer aplicaciones prácticas de principios físico-matemáticos para resolver problemas.
- Interactuar con sistemas computarizados y uso de software para simulaciones básicas de aerodinámica.
- Uso de normas y métodos científicos para proponer soluciones dentro del campo aeronáutico.

AMBIENTES

Y LUGARES DE TRABAJO

- Como funcionarios y gestores encargados de las áreas administrativas y técnicas de empresas privadas en instancias propias del ambiente aeronáutico:
 - a. Concesionarias de Aeropuertos
 - b. Operadores Aéreos (aerolíneas, taxi aéreo, vuelos charter)
 - c. Empresas poseedoras de Certificado Operativo (C.O.)
 - d. Escuelas de Aviación y aeroclubes,
 - e. Organismos Internacionales

- Como funcionarios públicos en áreas administrativas, técnicas, certificadoras y de vigilancia en temas aeronáuticos dentro de:
 - a. Autoridad Aeronáutica Nacional.
 - b. Empresas y entidades públicas relacionadas con la Autoridad Aeronáutica.
 - c. Superintendencia de alianza público privada.
- Como consultores independientes en temas aeronáuticos
 - a. En empresas privadas,
 - b. Dependencias y entidades públicas,
- Como docente de espacios de aprendizaje aeronáuticos
 - a. En universidades públicas o privadas
 - b. Escuelas de aviación certificadas por la AHAC.
- Como investigador en el campo aeronáutico,
 - a. Investigador independiente,
 - b. Universidades que ejerzan labor investigativa
 - c. Instancias del Estado dedicadas a la investigación en temas aeronáuticos
 - d. Dependencias de la OACI dedicadas a la investigación,
 - e. Organizaciones No Gubernamentales en el sector aeronáutico

ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la carrera: 4 ½ años incluyendo Práctica Profesional supervisada.
- Acreditación y Grado Académico: Licenciado(a) en Operaciones Aeronáuticas.
- Requisitos de graduación:

Haber completado los créditos académicos de la carrera, con un índice de graduación no inferior a setenta por ciento (70%).

Práctica Profesional Supervisada de 800 horas.

Cumplir con los requisitos de graduación de acuerdo con el artículo 140 de las normas académicas de la Universidad y completar los requisitos administrativos solicitados por la UNAH.

Posibilidad de especialización: Hay opciones en el extranjero en el campo específico y áreas complementarias a nivel nacional.

DIRECCIÓN

Departamento de Ciencias Aeronáuticas, edificio K2,
Ciudad Universitaria. Boulevard Suyapa,
Tegucigalpa, M.D.C.

TELÉFONOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

Tel: (504) 2216-3000 Ext.100992
Correo electrónico: faces.dca.tuov@unah.edu.hn

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES



PERFIL DE LA CARRERA LICENCIATURA EN OPERACIONES AERONÁUTICAS

INTRODUCCIÓN

El Licenciado en Operaciones Aeronáuticas es el profesional del campo aeronáutico en el ámbito civil, capaz de establecer y administrar sistemas de transporte aéreo operacionalmente seguros; posee conocimientos sobre administración, operatividad, elementos técnicos y de desarrollo de un sistema aeroportuario; aplica regulaciones aeronáuticas y marcos jurídicos nacionales y recomendaciones internacionales de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) y de otras organizaciones aeronáuticas internacionales. Es un profesional con las competencias para gerenciar empresas aeronáuticas que impulsen el desarrollo de la aviación civil nacional con proyección internacional



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

PRIMER PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
MM-110	Matemática I	5	Ninguno
OAE-011	Introducción a la Aviación	2	Ninguno
EG-011	Español General	4	Ninguno
IN-101	Inglés I	4	Ninguno
DAE - 205	Computación I	4	Ninguno
Total		19	

SEGUNDO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
FS-115	Introducción a la Meteorología Aeronáutica	4	Ninguno
OAE-022	Introducción a las Aeronaves	3	OAE-011
IN-102	Inglés II	4	IN-101
Total		16	

TERCER PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
MM-211	Vectores y Matrices	3	MM-110, MM-111
OAE-033	Factores Humanos I	3	FS-115
OAE-043	Introducción a la Navegación Aérea	3	OAE - 022
IN-103	Inglés III	4	IN - 102
Total		13	

CUARTO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
MM-201	Cálculo I	5	MM-110, MM-111
OAE-054	Factores Humanos II	3	OAE-033
OAE-064	Operaciones de Despacho de Vuelo	5	MM-211
IN-104	Inglés IV	4	OAE-043
Total		17	IN - 103

QUINTO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
MM-202	Cálculo II	5	MM-201
FS-100	Física General I	5	MM-201, MM-211
OAE-075	Procedimiento y Práctica de Operaciones de Despacho de Vuelo	5	OAE-064
OAE-085	Inglés Aeronáutico	4	IN-104
Total		19	

SEXTO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
MM-401	Estadística I	3	MM-202
SC-101	Sociología	4	Ninguno
FS-250	Física General II	5	FS-100, MM-202
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
Total		16	

SEPTIMO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
CF-014	Contabilidad I	4	MM-401
AGE-102	Administración	4	SC-101
OAE-097	Aerodinámica y Mecánica de Vuelo	4	FS-250, OAE-022
OAE-107	Historia de la Aviación Hondureña	3	HH - 101
Total		15	

OCTAVO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
CF-035	Contabilidad II	4	CF-014
AGE-245	Empresa y Derecho	4	AGE-102
OAE-118	Administración de Aeropuertos	3	AGE-102
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
Total		15	

NOVENO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
OAE-129	Operaciones Aeroportuarias	4	MM-401
AGE-215	Desarrollo de Capital Humano	4	AGE-245
OAE-139	Seguridad de la Aviación Civil	3	OAE-118
OAE-149	Operaciones y Administración de Aviación General	3	OAE-118
Total		14	

DECIMO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
OAE-1510	Certificación de Aeródromos	4	OAE-129
OAE-1610	Derecho Aeronáutico	3	AGE-245
OAE-1710	Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional	3	OAE-139
Variable	Optativa de Ciencias Naturales	3	Ninguno
Total		13	

DÉCIMO PRIMER PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
OAE-1811	Operaciones de las Aerolíneas	3	OAE-1510
Variable	Optativa Humanidades	3	Ninguno
OAE-1911	Planificación Aeroportuaria	4	OAE-1710
OAE-2011	Desarrollo de Servicios Aeronáuticos	3	OAE-149
Total		13	

DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
OAE-2112	Seminario de Investigación	4	Haber cursado el equivalente a 170 Créditos Académicos
Variable	Optativa Cultura Física y Deportes o Arte	3	Ninguno
OAE-2212	Formulación y Evaluación de Proyectos Aeronáuticos	4	OAE-2011, OAE-1911
OAE-2312	Sostenibilidad Ambiental en la Aviación	3	OAE-2011
Total		14	

DÉCIMO TERCER PERÍODO

Código	Espacio de Aprendizaje	C.A	Requisitos
N/A	Práctica profesional supervisada	0	Haber aprobado todos los espacios de aprendizaje de la Carrera.

"Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General última revisión marzo 2024"