



**COMUNICACIONES**

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**AFAC**

AGENCIA FEDERAL  
DE AVIACIÓN CIVIL

# Guía de Estudio para el examen práctico de Oficial de Operaciones



No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS, CAPITULOS, TEMAS Y SUBTEMAS.	
1	Anexo 6	Operación de Aeronaves-OACI.	Operaciones de vuelo.	
2	CIAAAC	Operaciones aeronáuticas.		Completo
3	Mair B	Aircraft performance, Ed. Cambridge University Press, U.S.A., 1995.		
4	CIAAAC	OPERACIONES AERONÁUTICAS BÁSICAS	CAP.3 PESO, CARGA Y BALANCE, FUNDAMENTOS.	Fraseología
				Ejes principales de un avión
				Equilibrio del avión
				Posición del centro de gravedad
				Posición General del centro de gravedad
				Determinación del centro de gravedad correspondiente al peso del avión
Efectos de sobrecarga y mal balance				
		Guided Flight Discovery: Private Pilot.	Fundamentos de peso, carga y balance.	Completo
5	Jeppesen (2018).	Guided Flight Discovery: Instrument Commercial.		



No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO
			TITULOS, CAPITULOS, TEMAS Y SUBTEMAS.
6	NOM-018-SCT3-2012. México, MX.	Operaciones aeronáuticas -Centro internacional de adiestramiento de aviación civil.	Planificación de los vuelos.
7		Ley de Aviación Civil.	Rendimientos.
8		Reglamento de la Ley de Aviación Civil.	
9		Manual de la materia elaborado en El centro de Capacitación de SENEAM "CECASE".	Aeródromos.
10	Mair B	Aircraft performance, Ed. Cambridge University Press, U.S.A., 1995.	Características Físicas.
11	Jeppesen (2018).	Cartas de Navegación de alta y baja altitud H/L 1 y 2 (IFR).	Ayudas Visuales.
12		Manual de los Servicios de Comunicaciones, Navegación y Vigilancia CNS de AFAC.	Helipuertos.
13	Anexo 10	Telecomunicaciones Aeronáuticas.	Equipo e Instalaciones.
14		Reglamento de Telecomunicaciones aeronáuticas.	Servicios de Emergencia y otros servicios.
15	FAA, Air Traffic Control	Radio Communications Phraseology and Techniques.	Seguridad.
16		Handbook on Radio Frequency Spectrum Requirements for Civil Aviation.	Seguridad Aeroportuaria(security).



No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO
			TITULOS, CAPITULOS, TEMAS Y SUBTEMAS.
17		Manual de la materia elaborado en El centro de Capacitación de SENEAM "CECASE".	Carga y Otras Mercancías
18	Mair B	Aircraft performance, Ed. Cambridge University Press, U.S.A., 1995.	
19	Jeppesen (2018).	Cartas de Navegación de alta y baja altitud H/L 1 y 2 (IFR).	Seguridad Operacional ATS (safety).
20		Manual de los Servicios de Comunicaciones, Navegación y Vigilancia CNS de AFAC.	
21	Anexo 10	Telecomunicaciones Aeronáuticas.	CFIT.
22		Reglamento de Telecomunicaciones aeronáuticas.	
23	FAA, Air Traffic Control	Radio Communications Phraseology and Techniques.	ALAR.
24		Handbook on Radio Frequency Spectrum Requirements for Civil Aviation.	



No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	TEMARIO	
			TITULOS, CAPITULOS, TEMAS Y SUBTEMAS.	
25	ANEXO 18 OACI	TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA	CAPITULO 4 RESTRICCIÓN APLICABLE AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA	4.1 Mercancías peligrosas cuyo transporte por vía aérea está permitido
				4.2 Mercancías peligrosas cuyo transporte por vía aérea está prohibido, salvo dispensa
				4.3 Mercancías peligrosas cuyo transporte por vía aérea está prohibido en todos los casos
			CAPÍTULO 7. OBLIGACIONES DEL EXPEDIDOR	7.1 Requisitos generales
				7.2 Documento de transporte de mercancías peligrosas
			CAPÍTULO 8. OBLIGACIONES DEL EXPLOTADOR	8.1 Aceptación de mercancías para transportar
8.2 Lista de verificación para la aceptación				



No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO
			TITULOS, CAPITULOS, TEMAS Y SUBTEMAS.
26	Manual de la materia elaborado en El centro de Capacitación de SENEAM "CECASE".	Observaciones Meteorológicas.	Completo
		Prácticas en vivo en la posición de Oficial de Operaciones de Aeronaves.	
		Revisión de Cartas de Procedimientos locales.	
27	Guía aeronáutica para el uso de cartas 8a Edición, FAA January 2008	Análisis de Cartas de Procedimientos locales.	Completo
		Cartas de Acuerdo aplicables a la Unidad que corresponda.	
		Manual de Procedimientos aplicables a la Unidad que corresponda.	



No.	LIBROS O MANUALES.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.	TEMARIO
			TITULOS, CAPITULOS, TEMAS Y SUBTEMAS.
28	Anexo 10	Telecomunicaciones Aeronáuticas.	Completo
29		Ley de telecomunicaciones aeronáuticas.	
30		Reglamento de Telecomunicaciones aeronáuticas.	
31		FAA, Air Traffic Control, Radio Communications Phraseology and Techniques.	
32		Manual de los Servicios de Comunicaciones, Navegación y Vigilancia CNS de AFAC.	
33		Handbook on Radio Frequency Spectrum Requirements for Civil Aviation.	
34	Manual de la materia elaborado en El centro de Capacitación de SENEAM "CECASE". ANEXO 3 Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional-OACI.	Circulación general de la atmósfera. Masas del Aire.	Completo
35	Willy Eichenberger (1987), Meteorología para aviadores, Editorial Paraninfo.	Turbulencia.	Completo



36	D. Roth Gunter (2003), Meteorología, Formaciones nubosas y otros fenómenos meteorológicos, Editorial Omega.	D. Roth Gunter (2003), Meteorología, Formaciones nubosas y otros fenómenos meteorológicos, Editorial Omega.	Completo
37	Manuel Ledesma, (2008), Meteorología aplicada a la aviación.	Manuel Ledesma, (2008), Meteorología aplicada a la aviación.	Tormenta Eléctrica.
38	Manual de la materia elaborado en El centro de Capacitación de SENEAM "CECASE".	Sistemas Transitorios.	Completo
39	ANEXO 3 Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional-OACI.	Huracanes o ciclones tropicales.	Completo
40	Manual del CIAAC.	Meteorología básica.	Observaciones meteorológicas aeronáuticas.
41	Willy Eichenberger (1987) Meteorología para aviadores, Editorial.	Pronósticos terminales (TAF)	Completo
42	Sarochar E. Horacio, Introducción a la meteorología general,	Pronóstico de Área.	Completo





43	Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas.		
44	D. Roth Gunter (2003), Meteorología, Formaciones nubosas y otros fenómenos meteorológicos, Editorial Omega.	Pronósticos vientos y temperaturas en la altura.	Completo
45	Manuel Ledesma, (2008), Meteorología aplicada a la aviación.	Efectos de peligros atmosféricos para las aeronaves.	Completo
46	Meteorología básica, CIAAC.	Observaciones meteorológicas aeronáuticas.	Completo
47	Willy Eichenberger (1987), Meteorología para aviadores, Editorial Paraninfo.	Pronósticos terminales (TAF)	Completo
48	Sarochar E. Horacio, Introducción a la meteorología general, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas.	Pronóstico de Área.	Completo
49	D. Roth Gunter (2003), Meteorología, Formaciones nubosas y otros fenómenos	Pronósticos vientos y temperaturas en la altura.	Completo



	meteorológicos, Editorial Omega.		
50	Manuel Ledesma, (2008), Meteorología aplicada a la aviación.	Efectos de peligros atmosféricos para las aeronaves.	Completo