

## Índice

† Fechas claves en la historia de la OACI....06	† CTA ..... 72
† CINA.....06	† CTR ..... 74
† Anexo 1.....09	† ATZ ..... 75
† Anexo 2.....10	† Corredores visuales..... 77
† Anexo 3.....11	† Espacio aéreo RVSM..... 80
† Anexo 4.....12	† Navegación GNSS ..... 83
† Anexo 5.....15	† Evolución de las radioayudas a la navegación y el espacio aéreo..... 84
† Anexo 6.....16	† El presente y el futuro de la Nav. aérea .... 85
† Anexo 7.....18	† RNAV ..... 87
† Anexo 8.....19	† RNP ..... 88
† Anexo 9.....21	† PBN ..... 89
† Anexo 10.....24	† GNSS basado en RNP ..... 91
† Anexo 11.....25	† Carta de aproximación RNAV RNP..... 93
† Anexo 12.....27	† STAR RNAV..... 94
† Anexo 13.....29	† Área de navegación..... 95
† Anexo 14.....30	† CPDLC ..... 96
† Anexo 15.....32	† ADS ..... 96
† Anexo 16.....34	† Aeródromos ..... 98
† Anexo 17.....37	† Circuito de tránsito ..... 98
† Anexo 18.....39	† Estela turbulenta ..... 103
† Estructura de los nexos.....40	† MADHEL ..... 104
† Libertades del aire.....40	† AIP.....107
† Características del derecho aeronáutico ....41	† La pista ..... 110
† Reglamentación Argentina.....42	† Distancias declaradas..... 110
† Código aeronáutico .....43	† Señalización.....114
† ANAC .....49	† PAPI ..... 117
† Infracciones Aeronáuticas.....49	† VASI.....118
† Espacio aéreo .....56	† Faro de Aeródromo..... 119
† Finalidad del ATS.....56	† ILS ..... 120
† División actividades del ATS.....56	† ALS.....116
† Servicio de control de tránsito aéreo .....56	† RCLS ..... 116
† Servicio control RADAR.....57	† Torre de control ..... 124
† Servicio de Información al vuelo (FIS).....57	† Funciones.....124
† Servicio de alerta.....57	† Instrumental ..... 124
† FIR .....59	† ARO-AIS ..... 128
† TMA.....62	

✚ AIS.....	129	✚ Motor alternativo.....	208
✚ NOTAM.....	130	✚ Motor por inyección de aire.....	209
✚ Documentación reglamentaria.....	134	✚ Motor por chispa.....	210
✚ Plan de vuelo.....	136	✚ Carburador.....	212
✚ Permisos de control de tránsito aéreo.....	155	✚ Turbocompresor.....	212
✚ Nivel y altitud de transición.....	156	✚ Turbinas.....	213
✚ Meteorología Aeronáutica.....	164	✚ Turbojet.....	213
✚ Mensajes.....	164	✚ Turbofán.....	214
✚ METAR y SPECI.....	165	✚ Turboprop.....	214
✚ PRONAREA.....	168	✚ INSTRUMENTOS.....	215
✚ TAF.....	174	✚ El tubo Pitot.....	215
✚ AIREP.....	178	✚ El anemómetro.....	216
✚ SIGMET.....	179	✚ El altímetro.....	219
✚ Niebla y bruma.....	180	✚ Altimetría.....	220
✚ Punto de rocío y niebla.....	180	✚ QFE.....	220
✚ Previsión de la niebla.....	182	✚ QNH.....	221
✚ Aeropuerto de Ezeiza PVR.....	183	✚ QNE.....	221
✚ SAR.....	187	✚ Altitud de densidad.....	224
✚ Fase de incertidumbre.....	188	✚ Variómetro.....	225
✚ Fase de alerta.....	189	✚ El giróscopo.....	226
✚ Fase de peligro.....	189	✚ El horizonte artificial.....	226
✚ El Avión.....	190	✚ Coordinador de virajes.....	229
✚ Nomenclatura del avión.....	190	✚ Indicador de rumbo.....	230
✚ Perfiles.....	190	✚ Electronic Flight Display (EFD).....	231
✚ Fuerzas que actúan sobre el avión.....	193	✚ PREVUELO – VERIFICACIÓN.....	233
✚ Diseño de perfil aerodinámico.....	194	✚ Los mosquitos cuestan performance y otras misceláneas.....	233
✚ Sistema primario de control de vuelo.....	196	✚ Comprobación exterior.....	234
✚ Flap de borde de salida o fuga.....	197	✚ El combustible.....	236
✚ Flap de borde de ataque.....	200	✚ Disposición 224/210.....	237
✚ Spoiler.....	200	✚ Precauciones generales.....	238
✚ Timón de profundidad.....	201	✚ Neumáticos.....	239
✚ Timón de dirección.....	201	✚ EL VUELO.....	240
✚ Estructura.....	202	✚ Planificando el vuelo.....	240
✚ Estructura del ala.....	203	✚ Punto de no retorno.....	241
✚ Tren de aterrizaje.....	204	✚ Punto crítico.....	243
✚ Configuración.....	204	✚ EL VUELO VFR.....	245
✚ Hélices.....	205	✚ Reglas de vuelo VFR.....	245
✚ El Motor.....	208		

† Carta 1:1000000.....248	† Infraestructura aeroportuaria y meteorología aeronáutica..... 362
† Deriva.....250	† Permisos de tránsito y rodaje..... 365
† Triángulo de velocidades .....252	† Despegue y salida ..... 366
† Navegación observada y a la estima .....258	† Ascenso, crucero y descenso ..... 366
† Navegación a la estima.....258	† Aproximación, aterrizaje y rodaje a plataformas ..... 367
† Referencias visuales.....259	† Emergencias..... 368
† Norte magnético y norte geográfico .....263	† Algunas frases de uso frecuente..... 368
† Latitud y longitud.....266	† CRM ..... 370
† Líneas Loxodrómicas y Ortodrómicas .....268	† SMS ..... 372
† EL VUELO IFR.....269	† GLOSARIO ..... 378
† Requisitos para efectuar vuelos IFR.....269	† TABLAS DE CONVERSIONES ..... 383
† Compensación.....270	† RESPUESTAS..... 385
† El vuelo IFR en condiciones IMC.....271	† BIBLIOGRAFÍA ..... 386
† A tener en cuenta.....273	
† Cartografía IFR .....275	
† Cartografía .....275	
† Planificando un vuelo IFR .....277	
† Ruta .....277	
† Simbología .....280	
† Consideraciones antes del vuelo .....288	
† El vuelo en ruta .....289	
† VOR.....292	
† ADF .....309	
† NDB .....311	
† SID-STAR.....313	
† Cartas IAC .....325	
† Cartas IAC Cat II y III .....330	
† Cartas RNAV(GNSS).....334	
† Circuito de espera .....338	
† ESCUELA DE VUELO .....351	
† FRASEOLOGÍA AERONÁUTICA .....358	
† Comunicaciones aeronáuticas .....359	
† Números.....359	
† Alfabeto aeronáutico .....360	
† Frases y palabras de uso frecuente .....360	
† Terminología en las inmediaciones del aeródromo .....361	