

ÍNDICE

TEMA 1. EL TRANSPORTE: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, FUNCIONES Y CLASES DE TRANSPORTES.....	1
1. Concepto	1
2. Características	1
3. Funciones	2
4. Clases de transporte.....	3
4.1. Por el objeto transportado	3
4.1. Por el ámbito territorial.....	3
4.3. Por el modo de transporte	4
4.4. Por su naturaleza	4
5. Magnitudes principales e indicadores económicos del transporte....	4
6. Transporte y desarrollo.....	6
7. La función del transporte como factor de integración territorial europea. Los retos del siglo XXI.....	7
TEMA 2. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL TRANSPORTE EN ESPAÑA.....	13
1. Historia del transporte terrestre.....	13
1.1. Infraestructura prerromana.....	13
1.2. Vías romanas en la península	14
1.3. La Edad Media: los caminos medievales.....	16
1.4. La conquista musulmana y la red de caminos que partían de Córdoba	17
1.5. El Camino de Santiago	19
1.6. Las vías pecuarias	21
1.7. La Edad Moderna: los caminos de finales del siglo XV y de los siglos XVI y XVII	23

1.8. Los caminos y carreteras de los siglos XVIII y XIX.....	25
1.9. Las diligencias.....	26
1.10. El nacimiento del ferrocarril	27
1.11. El siglo XX: la red de carreteras.....	30
1.12. Situación actual	33
2. Los otros modos de transporte	34
2.1. El transporte marítimo.....	34
2.2. El transporte aéreo	36
TEMA 3. EL MARCO ECONÓMICO, SOCIAL Y POLÍTICO DEL TRANSPORTE.....	39
1. Introducción	39
2. Participación en los gastos de las Administraciones públicas.....	41
3. Consumo energético	42
4. Transporte, territorio y desarrollo.....	43
5. Turismo y transportes	43
TEMA 4. LA DEMANDA DE TRANSPORTE: EL MERCADO Y SUS REGLAS	47
1. Los principios de la economía de mercado	47
2. Competencia y rendimientos	49
3. La intervención estatal en el transporte.....	50
3.1. El alcance del intervencionismo a lo largo de la historia	50
3.2. La justificación de la intervención del Estado en el transporte .	52
3.2.1. Distintos niveles de intervención.....	53
3.2.2. Medidas de intervención	54
3.2.3. Hacia una mayor liberalización del sector.....	55
4. Transporte y servicio público	56
4.1. Noción y evolución del servicio público.....	56
4.2. El transporte como servicio público.....	56
5. Concepto de demanda en el transporte.....	57
5.1. Demanda individual y de mercado.....	59
5.2. Características de la demanda	59
5.3. Comportamiento y gestión de la demanda según los modos de transporte	60
6. Cambios en la demanda.....	62
7. La comercialización del servicio de transporte.....	63
8. La elección del modo de transporte	64
TEMA 5. LA OFERTA, COSTES, PRECIOS Y FINANCIACIÓN DEL TRANSPORTE	67
1. Concepto de oferta.....	67

2. Relación de oferta y demanda	67
3. Los costes del transporte	68
3.1. Cuantificación de los costes	69
3.2. Clasificación de los costes	69
3.3. Los costes sociales del transporte	70
4. La formación de los precios y las tarifas.....	71
4.1. Precio.....	71
4.1.1. Regulación estatal de precios y necesidades públicas en los transportes.....	71
4.2. Tarifas	72
5. La fiscalidad del transporte	73
5.1. Concepto y clasificación de los tributos	73
5.1.1. Principios del sistema tributario.....	74
5.1.2. Fiscalidad general y fiscalidad específica.....	75
5.1.3. La fiscalidad del transporte por carretera	75
5.2. Relación de los principales tributos y cargas impositivas	75
6. Política tarifaria en España.....	77
7. La financiación de los servicios públicos.....	78
7.1. Los sistemas de financiación de los servicios públicos deficitarios	78
7.1.1. La subvención del déficit de explotación	78
7.1.2. Las compensaciones de las cargas de servicio público ...	79
7.1.3. Otras ayudas.....	80
8. La financiación de las infraestructuras.....	81
8.1. Las fuentes de financiación.....	81
8.1.1. Financiación pública	81
8.1.2. Financiación privada	82
8.1.3. Cofinanciación de organismos supranacionales: la Unión Europea.....	83
8.1.4. Financiación mixta, público-privada.....	83
8.2. Los sujetos pasivos.....	83
8.2.1. Los contribuyentes	83
8.2.2. Los usuarios	83
 TEMA 6. PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE	 85
1. Introducción.....	85
1.1. Concepto y definición	85
2. Etapas de la elaboración de un plan	86
2.1. Etapas del proceso planificador.....	86
3. Contenido de un plan de transporte.....	88
4. Evolución de la planificación en los últimos treinta años.....	89
4.1. Edad del ferrocarril (1800-1930).....	89

4.2. Edad de la protección (1930-1945)	89
4.3. Edad de la planificación administrativa (1945-1965)	90
4.4. Edad de la contestación (1965-1980)	91
5. Los planes turísticos de transportes	91
6. La planificación estratégica y comunitaria	95
6.1. La planificación estratégica	95
6.2. La planificación comunitaria	96
 TEMA 7. EL MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL.....	 97
1. Evolución e historia del marco legal de los transportes en España.	97
2. Legislación actual relativa a los transportes terrestres	102
2.1 Transporte por carretera.....	103
2.1.1. Explotación.....	104
2.1.2. Transporte urbano.....	106
2.1.3. Infraestructuras	106
2.2. Transporte ferroviario	108
3. Competencias en materia de transportes de las distintas administra- ciones	108
4. La política comunitaria de transportes.....	109
4.1. Ámbito y principios generales de la política común de trans- portes	111
4.2. Objetivos de la política común de transportes	111
4.3. El transporte de viajeros por carretera.....	112
4.4. La política aérea.....	114
4.5. La política marítima y fluvial comunitaria.....	117
4.6. La política común ferroviaria	119
4.6.1. La política común ferroviaria hasta 1991.....	119
4.6.1.1. La introducción de la liberalización: la Directiva 91/440 y el Reglamento 1893/91	120
4.6.2. El futuro de la política común ferroviaria.....	121
5. Iniciativas de futuro de la Unión Europea hasta el año 2050.....	122
5.1. Servicios de ferrocarril	122
5.2. Servicios aéreos	122
5.3. Servicios marítimos	122
6. Organizaciones internacionales.....	123
6.1. La Conferencia Europea de Ministros de Transportes (CEMT)....	123
6.2. Comité de Transportes Interiores (ONU)	123
6.3. Unión Internacional de Ferrocarriles (UIC)	124
6.4. Federación Internacional de Carretera (IRF).....	124
6.5. Unión Internacional de Transporte por Carretera (IRU)	125
6.6. Unión Internacional de Transporte Público (UITP)	125

TEMA 8. EL TRANSPORTE POR CARRETERA	127
1. Definición.....	127
2. Las infraestructuras-carreteras	127
3. Tipos de carreteras	129
4. Vehículos	129
5. El transporte público de viajeros y su régimen concesional o marco de regulación del sector	130
5.1. El modelo concesional vigente.....	131
5.2. Requisitos para su prestación	131
5.3. Clases de concesiones	132
5.4. Régimen de otorgamiento de la concesión.....	132
6. Transporte de viajeros y sus clases	133
7. Transportes turísticos	133
8. Transportes internacionales.....	134
9. Licencia comunitaria	134
10. Actividades auxiliares y complementarias del transporte.....	135
10.1. Contrato tipo de agencias de viajes-transportistas	135
10.2. El alquiler o arrendamiento de automóviles	136
11. Estructura empresarial.....	136
11.1 Tipos de servicio.....	138
12. Elementos de seguridad.....	139
13. Elementos de control.....	140
14. Calidad: clasificación de autocares	141
15. El transporte urbano e interurbano.....	141
15.1. Clasificación de los modos de transporte público.....	141
15.1.1. Características de los modos de transporte urbano...	143
16. El contrato de transporte de viajeros	143
TEMA 9. EL TRANSPORTE POR FERROCARRIL	145
1. Introducción	145
2. Características del transporte ferroviario	146
3. La infraestructura ferroviaria	146
3.1. Clasificación	146
3.2. La red ferroviaria.....	147
3.3. El camino de rodadura.....	148
3.4. La interoperabilidad	148
3.5. Las estaciones.....	149
4. Material móvil de los trenes.....	149
5. Clases de trenes	149
5.1. Cercanías	149
5.2. Media distancia (velocidad alta y convencional).....	150
5.3. Larga distancia.....	151

5.4. Alta velocidad.....	152
6. Trenes turísticos	152
6.1. Trenes turísticos de FEVE.....	152
6.2. Trenes turísticos de RENFE OPERADORA	154
7. Otros trenes turísticos.....	154
7.1. Ferrocarriles de la Generalidad de Cataluña	154
7.2. Ferrocarriles de la Generalidad de Valencia.....	155
7.3. EuskoTren (ferrocarriles del País Vasco)	155
8. El ferrocarril de alta velocidad.....	155
8.1. La alta velocidad en Europa y en España	155
8.2. Líneas en servicio	159
9. Estructura empresarial.....	163
10. La nueva Ley del sector ferroviario: RENFE-Operadora y ADIF Los agentes del sector ferroviario en el nuevo marco regulador	164
10.1. Principales medidas	167
10.2. Otras medidas de interés	168
10.3. Efectos de la reforma.....	169
10.4. Desarrollo normativo de la Ley.....	169
10.5. Cánones ferroviarios.....	170
11. Política ferroviaria de la Unión Europea	171
11.1. El primer paquete ferroviario	172
11.2. El segundo paquete ferroviario	172
11.3. El tercer paquete ferroviario.....	172
12. Política ferroviaria de infraestructuras en España	173
12.1. Red ferroviaria.....	173
12.2. Red Ferroviaria de Interés General (RFIG)	174
12.2.1. Interoperabilidad del Sistema Ferroviario de la Red Ferroviaria de Interés General.....	174
12.3. Plan Sectorial de Ferrocarriles (2005-2012)	175
 TEMA 10. EL TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS.....	 177
1. Introducción	177
2. Características del sector	177
2.1. Compañías de leasing de aviones.....	178
2.2. Mantenimiento de aviones y sus clases	179
3. El mercado mundial de transporte aéreo y su regulación	179
3.1. El mercado de transporte aéreo en la Unión Europea.....	181
4. La red de transporte aéreo: los aeropuertos.....	183
4.1. Características.....	183
4.2. Partes de un aeropuerto	184
4.3. El Handling.....	186
4.4. El Catering.....	187
5. Clasificación de las compañías aéreas	187

5.1. Según la actividad	187
5.2. Según el área geográfica en la que operan.....	188
6. Sistemas de reservas	188
6.1. Comercialización de billetes	189
7. AENA y la regulación del mercado en España	189
7.1. Rentabilidad de los aeropuertos	190
7.2. Privatización de AENA	191
TEMA 11. EL TRANSPORTE ACUÁTICO.....	193
1. El transporte marítimo	193
1.1. Introducción.....	193
1.2. Evolución.....	193
1.3. Clasificaciones del transporte marítimo	194
2. Infraestructura portuaria	194
3. Estructura empresarial	195
3.1. Agentes del negocio marítimo	195
3.2. Tipos de naves	196
4. Política de transporte marítimo en la Unión Europea	197
5. Los cruceros turísticos.....	199
5.1. Clasificación de los buques de crucero	201
5.2. Compañías o grupos crucerísticos.....	202
5.3. Destinos	203
6. Términos náuticos básicos.....	204
BIBLIOGRAFÍA	205