

Índice

Presentación a la tercera edición	11
Capítulo 1	
El contenedor de transporte	15
1 El contenedor en la historia	15
2 Evolución del uso del contenedor en el transporte internacional	15
3 Ventajas del transporte en contenedor	20
4 Desventajas en el uso del contenedor.	21
5 Aspectos técnicos del contenedor.	22
6 Tipos de contenedor	38
7 Contenedores en la carga aérea.	47
Capítulo 2	
Uso y transporte del contenedor	51
1 Tipología de las mercancías transportadas en contenedor.	51
2 El concepto de unitización y el grupaje.	54
3 Cargas sobre palés	56
4 Uso del contenedor por parte del cliente o usuario	59
5 Modalidades de tráfico de contenedores	59
6 Elementos del transporte multimodal	61
7 Las reglas Incoterms y los costos del transporte.	65
8 El proceso de compraventa internacional.	71
9 Arrendamiento del contenedor.	74

10 Consolidación de contenedores	77
11 Procedimiento de inspección	88
12 El seguro y sus coberturas	89

Capítulo 3

El puerto	95
1 Tipología de puertos	95
2 Ámbito jurídico de los puertos en España	98
3 Tipología de puertos	99
4 Terminal interior de carga	101
5 Puertos de trasbordo y de enlace	103
6 Acuerdos internacionales	107
7 Costos de manejo de contenedores	111
8 El servicio regular de contenedores	115
9 Terminales especializadas	116
10 Diseño funcional de las terminales	117
11 Terminal de trasbordo rodado	119

Capítulo 4

Equipamientos de la terminal	121
1 Equipos para el movimiento interior	122
2 Manipulación del contenedor en tierra	123
3 Equipamientos para carga y descarga de buques	130
4 Terminales automatizadas y semiautomatizadas	135
5 La operativa en las terminales de contenedores	158

Capítulo 5

El buque portacontenedores y su equipamiento	165
1 Tipos de buque para el transporte de contenedores	165
2 Convenios y códigos aplicables	174
3 Normativa no gubernamental: las Class	182
4 La estiba	189
5 Equipamiento del buque	192
6 Equipos de trincaje y sujeción	200

Capítulo 6

Seguridad de la carga y del transporte	211
1 Envases y embalajes en el transporte	211
2 Reciclado de envases y embalajes metálicos	215

3	La protección (<i>security</i>) de los contenedores	228
4	Equipos de protección en las terminales	231
5	La obligación de verificar el peso bruto de los contenedores o VGM	232
6	Legislación relacionada con la seguridad en el transporte.	235
Capítulo 7		
Daños y averías 239		
1	Inspección y reparación de contenedores	239
2	El contenedor y el seguro.	245
3	Evaluación de las averías por mantenimiento insuficiente o manipulación indebida.	246
4	Averías en las mercancías.	254
5	Averías ocasionadas por mojaduras en contenedor cerrado	259
6	Mercancías aplastadas	269
7	Movimiento de la carga dentro del contenedor.	270
8	Faltas y robos de mercancía	272
9	Incendio	274
10	Daños diversos	275
Capítulo 8		
Régimen jurídico del transporte marítimo de contenedores. 277		
1	El Régimen de responsabilidad del operador de transporte multimodal en relación a los contenedores	277
2	El criterio unitario de bulto o unidad. La fórmula contenedor en relación a la limitación de responsabilidad	292
3	Cláusulas contractuales de carga y descarga. Régimen jurídico de la estiba.	296
4	El contrato de manipulación portuaria	301
5	Responsabilidad de las empresas estibadores de terminales.	302
Bibliografía 307		