

ÍNDICE

Construcción de viviendas		Construir para los minusválidos	41
Orientación de los espacios	1	Excavación, replanteo	44
Orientación de las viviendas	2	Cimentaciones	45
Tipos de viviendas	3	Cimentaciones, nivel freático	46
Viviendas adosadas, viviendas con patio, viviendas urbanas, viviendas en hilera	4	Impermeabilización de sótanos	47
Viviendas pareadas, viviendas adosadas, viviendas con patio, viviendas en hilera	5	Drenaje	48
Organización de las viviendas	6	Obra de fábrica	49
Alojamientos de vacaciones: tiendas, caravanas, camarotes	7	de piedra natural	49
Casas de vacaciones y casetas en jardines	8	de piedra artificial	50
Viviendas en hilera	9	Paredes más usuales	51
Viviendas pareadas	10	Formato de los ladrillos	52
Viviendas	11	Aparejos de fábrica de ladrillo	53
Cuadradas, cúbicas y en forma de tienda de campana	13	Forjados	54
en ladera	16	Forjados y pavimentos	55
grandes	18	Pavimentos, ejemplos de colocación	56
ejemplos internacionales	20	Ejemplos de colocación de baldosas y parqué	57
Viviendas con patio	21	Cubiertas planas	58
Viviendas con galerías	22	Cubiertas calientes	58
Arquitectura solar	24	Cubiertas ventiladas	59
Arquitectura ecológica	25	Cubiertas ajardinadas	60
Piscinas, detalles	28	Detalles	61
Piscinas cubiertas privadas, detalles	29	Directrices	63
Viviendas con piscinas cubiertas	30	Formas de cubierta	64
Edificios		Revestimientos de cubiertas	65
Edificios aterrizados	31	Desvanes habitables	66
Edificios de viviendas con acceso por corredor	33	Armaduras de cubierta	67
Plantas de edificios de viviendas	34	Detalles	68
Edificios de viviendas	35	Ventanas de cubierta	69
Plantas de edificios de viviendas	36	Buhardas, iluminación del desván	69
Licencia de obras	37	Ventanas para desvanes	70
Usos del suelo	38	Pararrayos	71
Parámetros urbanísticos	39	Detalles	72
Plano de la ciudad	40		

Vestíbulos	73	Cálculo del asoleo en los edificios	115
Cortavientos, entrada	73	Energía solar	117
Pasillos	74	y luz natural	118
Trasteros	75	Iluminación artificial	119
Almacenes y despensas	76	Cálculo de la iluminancia media	121
Lavaderos	77	Instalaciones eléctricas	122
Cocinas	78	Antenas	123
Ejemplos de distribución	81	Calefacción	124
Muebles	82	Cuartos para depósitos de combustible	127
Vajilla y cubertería	84	Chimeneas de tiro	128
Comedores	85	Hogares abiertos	129
Baños	86	Carriles de bicicletas	130
Situación en la vivienda	86	Dimensiones	130
Dimensiones	88	Vehículos	131
Ejemplos de distribución	90	Dimensiones, radios de giro y pesos de	
Sanitarios	92	vehículos tipo	131
Células sanitarias, prefabricadas	94	Camiones y autobuses	132
Vestidores	95	Plazas de aparcamiento	133
Dormitorios	96	Garajes	135
Tipos de camas	96	Vehículos	137
Posición de las camas	97	espacio necesario, giro	137
Huecos de cama y armarios empotrados	98	Garajes automatizados	138
Distribución	99	Cobertizos para coches	139
Ventanas	100	Rehabilitación	140
Protección frente al sol	102	Jardines	141
Dimensiones	103	Plantas trepadoras	141
Balcones	104	Árboles y setos	144
Puertas	105	Huertos de hortalizas y hierbas	147
Grandes puertas	107	Bancales elevados	148
Escaleras	108	Invernaderos, protección solar	150
Detalles	110	Invernaderos, acristalamiento	151
Escaleras de caracol con y sin mástil	111	Muebles y utensilios	153
Ascensores	112	¿Cuándo se ha de hacer qué?	154
Montacargas pequeños, ascensores		Plantas de balcón	157
hidráulicos	112	Cultivos mixtos	158
en edificios de viviendas	113	Rosales	159
Asoleo	114		

ÍNDICE

Plantas vivaces y arbustos	160	Campos de golf	189
Arbustos	161	Vela	190
Aprovechamiento del agua pluvial	162	Puertos náuticos	192
Estanques	163	Zona de juegos, parques infantiles	193
Piscinas en jardines	164	Espacios de circulación, protección acústica ..	194
Detalles	165	Mecanismos de cierre	195
Ejemplos	166	Formas arquitectónicas como resultado	
Viviendas con piscina en el jardín	167	de la construcción	196
Cercados de jardines	168	La casa y las formas	197
Obligación de vallar el jardín	169	El hombre escala de todas las cosas	198
Contención de tierras	170	Dimensiones y espacio necesario	199
Caminos, muros de contención	171	Hombre y hábitat	201
Caminos y calles	172	El ojo	202
Adoquines y bordillos	172	Como escala del tamaño de los objetos ..	203
Corrales para aves domésticas	173	El hombre y los colores	204
Cría doméstica	174	Proporciones	205
Cuadras para caballos, cría de caballos	175	Fundamentos	205
Sauna	177	Aplicación	207
Squash	180	El Modulor	208
Minigolf	181	Normas fundamentales	209
Boleras	183	Símbolos para planos de construcción	209
Salas de mantenimiento y puesta a punto	184	Planos de construcción	212
Pistas de tenis	185	Desagüe de edificios y terrenos	213
Campos de deportes	187	Instalaciones eléctricas	216
Instalaciones de tiro	188	Glosario	217
		Bibliografía	230
		Índice alfabético	231