

Contenido

Página

Introducción	5
Contenido de la Enciclopedia	6

Autobuses TERMINALES

Antecedentes históricos	13
Clasificación general del transporte	15
TERMINAL DE AUTOBUSES	16
Clasificación terminales de autobuses	16
Organización y planificación	16
Definiciones	18
Ubicación	18
Opciones de partido para un edificio terminal	19
Pasajero	20
Flujos de actividades y necesidades	21
Programa arquitectónico de una terminal local	23
Programa arquitectónico de autobuses de paso	23
Programa arquitectónico de autobuses foráneos	24
Diagramas de funcionamiento	27
Cálculo de áreas de una terminal	29
Descripción de partes	30
Instalaciones	34
Materiales	34
Reglamento de construcción	35
Reglamento para vehículos	37
PARADERO DE AUTOBUSES	41
Ubicación	41
Servicios	41
Pasajeros	42
Programa arquitectónico de un paradero urbano	42
Diagramas de funcionamiento	43
Descripción de partes	43
Terminales en México	50
Ejemplos	56

Automoviles AGENCIA, SERVICIO Y GASOLINERÍA

Introducción	95
Clasificación general	95
AGENCIAS DE AUTOMOVILES	95
Antecedentes	95
Comercialización	95
Planeación y organización	96
Organigramas administrativos	96
Ubicación	96
Clasificación de agencias	97

Programas arquitectónicos de:	
Agencia de automóviles nuevos	97
Agencia de autos usados	98
Agencia de renta de vehículos	99
Descripción de partes	104
AGENCIA DE MOTOCICLETAS	111
Flujo de clientes	111
Ubicación	111
Programa arquitectónico	111
Descripción de partes	111
GASOLINERIA - ESTACION DE SERVICIO	113
Antecedentes históricos	113
Reglamentación de Pemex	113
Clasificación de las estaciones de servicio	115
Ubicación	115
Programa arquitectónico	115
Descripción de partes	116
Instalaciones	119
Estaciones ecológicas de servicio	133
Estaciones de servicio marinas	133
LLANTERA	134
Divisiones	135
Localización	135
Programa arquitectónico	135
Proyecto arquitectónico	136
Instalaciones	138
Dimensiones de automóviles	139
Estudio de áreas gráfico de agencia de automóviles	140
Estudio de áreas gráfico de agencia de motocicletas	144
Estudio de áreas gráfico de una gasolinera	146
Ejemplos	178



Banco y bolsa

Antecedentes	245
Definiciones	247
BANCO	249
Sucursal bancaria	249
Oficinas bancarias	255
Centro ejecutivo	258
CENTRO DE SERVICIO BANCARIO Y COMERCIAL DE TRASLADO DE DINERO	260
Generalidades	260
Programa arquitectónico y áreas	261
Proyecto arquitectónico	264
BOLSA DE VALORES	265
Evolución histórica en México	265
Sistema financiero	265
Funciones de una casa de bolsa	266

Ubicación	266
Definiciones	266
Organigramas administrativos	267
Personal	267
Programa arquitectónico	268
Proyecto e instalaciones	269

Baños

Antecedentes históricos	373
Definiciones	374
Clasificación	374
QUIOSCOS SANITARIOS	374
BAÑOS Y SANITARIOS	375
BAÑOS PUBLICOS	375
Ubicación	375
Programa arquitectónico	375
Proyecto arquitectónico	376
BALNEARIOS	377
Ubicación	377
Programa arquitectónico	378
Especificaciones generales	379
Reglamento del Departamento del Distrito Federal	380
Estudio de áreas gráfico	385

Barroco

401

Biblioteca

Antecedentes	413
Definiciones	415
Clasificación de bibliotecas	416
Planificación	417
Ubicación	418
Usuario	419
Funcionamiento	419
Personal	420
Colecciones	421
Programa de necesidades	427
Programa arquitectónico de una biblioteca	427
Programa arquitectónico de una biblioteca universitaria	429
Proyecto arquitectónico	433
Normas para el proyecto de bibliotecas públicas	442
Instalaciones	444
Materiales	446
Servicios	446
Áreas exteriores	446
Estudio de áreas gráfico de una biblioteca	447
Ejemplos	456

Bizancio

542

Bodega

Tipos de bodega	547
Mercancía	548
Estudio financiero	549
Localización	549
Programa arquitectónico	550
Descripción de partes	551
Materiales	551
Instalaciones	552
TERMINAL DE CARGA TERRESTRE	553
Ubicación	553
Programa arquitectónico	553
Descripción de partes	559
TERMINAL DE CARGA AEREA	565
Generalidades	565
Programa arquitectónico de un edificio de carga y de apoyo aéreo	566
Ejemplos	577

Bomberos
ESTACION DE:

Antecedentes históricos	581
Funciones del cuerpo de bomberos	582
Riesgos	583
Clasificación de los fuegos	584
Previsiones contra incendios. Reglamento de construcciones del Departamento del Distrito Federal	585
Centro de capacitación y adiestramiento para la previsión de siniestros	588
Equipo contra incendio	590
Clasificación de edificios de bomberos	591
Ubicación	591
Actividades de los bomberos	592
Vehículos y equipo	593
Programa arquitectónico para una subestación	600
Programa arquitectónico para una estación	600
Programa arquitectónico de una central	601
Descripción de partes	604
Estudio de áreas gráfico de una estación	610
Ejemplos	613