

## ÍNDICE DE FIGURAS

### UNIDAD 1. Introducción a la jardinería

- Figura 1: Los jardines colgantes de Babilonia. Fuente: Historia del jardín. German Bazín. Pág. 16
- Figura 2: Claustro monasterio de de San Cugat. Fuente: Enciclopedia "Historia del Arte". Salvat Editores. Pág. 17
- Figura 3: Planta general de la Alhambra de Granada. Fuente: Jardines y sitios históricos. Pág. 18
- Figura 4: Laberinto de un jardín de recreo. (André Mollet, 1561). Fuente: Historia del jardín. Germán Bazín. Pág. 19
- Figura 5: Jardines de La Granja (Segovia). Pág. 20
- Figura 6: El Trianon, grabado de Poilly. Fuente: Historia del jardín. German Bazin. Pág. 20
- Figura 7: Planta y vistas de los jardines de la Alameda de Osuna (Madrid). Pág. 22
- Figura 8: Pazo de Oca (Pontevedra). Fuente: [www.infojardín.com](http://www.infojardín.com) Pág. 23
- Figura 9: Parque Güell (Barcelona). Pág. 24
- Figura 10: Jardines de Serralves (Oporto). Pág. 25
- Figura 11a: Puente sobre el lago Hoan Kien, Hanoi (Vietnam). Pág. 26
- Figura 11b: Pabellón Xung Khiem. Palacio Tu. Duc. (Vietnam). Pág. 26
- Figura 12: Jardín botánico de Madrid. Fuente: Jardines y sitios históricos. Icomos. Pág. 28
- Figura 13: Jardín botánico de Madrid. Pág. 29
- Figura 14: Plano general y sección de la calle principal de la ciudad lineal. Fuente: Historia de la arquitectura moderna. Leonardo Benévolo. Pág. 31
- Figura 15: Parques urbanos. Pág. 33
- Figura 16: Parque de Suances (Madrid). Pág. 37
- Figura 17: Juego de niños en el parque Juan Carlos I. Pág. 37
- Figura 18: Terreno baldío. Pág. 38
- Figura 19: Patio de viviendas ajardinadas. Pág. 39
- Figura 20: Espacios libres entre bloques de viviendas. Boceto de Ville Radieuse. Le Corbusier. Fuente: Le Corbusier. Estudio. Paperback. Gustavo Gili. Pág. 39
- Figura 21: Elementos vegetales en muros divisorios. Pág. 40
- Figura 22: Terrenos en pendiente uniendo dos zonas a distinto nivel. Pág. 41
- Figura 23: Pavimentos de césped en cubiertas. Pág. 42
- Figura 24: Jardín vertical, Edificio CaixaForum (Madrid). Pág. 43

- Figura 25: Jardín de la Fundación Thyssen. Pág. 44  
Figura 26: Arbolado en las calles. Pág. 45  
Figura 27: Vegetación en calle peatonal. Pág. 45  
Figura 28: Vegetación en la zona de reserva de la M-30. Pág. 46  
Figura 29: Vegetación como elemento separador. Pág. 47  
Figura 30: Cementerio ajardinado, Salamina Caldas (Colombia).  
Fuente: Consejo de Salamina Caldas <http://consejodesalaminacaldas.com> Pág. 47

### UNIDAD 2. La composición de los jardines

- Figura 31: Elementos básicos del jardín. Pág. 59  
Figura 32: Variantes del mismo elemento del jardín: el agua. Pág. 60  
Figura 33: Limite del parque Güell. Pág. 61  
Figura 34: Cerramiento del jardín El Capricho. Pág. 61  
Figura 35: Formas de árboles y arbustos. Fuente: Deodendron. Pág. 63  
Figura 36: Arbusto podado. Pág. 63  
Figura 37: Volúmenes en árboles. Pág. 64  
Figura 38: Dimensiones de árboles y arbustos. Pág. 65  
Figura 39: Empleo del color en la composición del jardín. Pág. 65  
Figura 40: Colores en un mazo de flores. Pág. 66  
Figura 41: Árbol de floración temprana: "Cercis siliquastrum. Pág. 67  
Figura 42: Arbusto de floración temprana: "Forsitia". Fuente: Banco de imágenes cnice. <http://www.cnice.mec.es/>. Pág. 68  
Figura 43: Agrupaciones de árboles y arbustos. Fuente: Cañizo y Andreu jardines (de enciclopédie Larousse). Pág. 69  
Figura 44: Composición de árboles y arbustos. Pág. 70  
Figura 45: Árbol como hito de un parque. Pág. 71  
Figura 46: Información sobre el alcornoque (Encina del corcho). Pág. 72  
Figura 47: Setos tallados y colocados en hilera. Pág. 74  
Figura 48: Yuca. Pág. 74  
Figura 49: Rosal trepador. Pág. 75  
Figura 50: Plantas vivaces: amapolas. Pág. 76  
Figura 51: Tulipanes. Pág. 77  
Figura 52: Hiedra. Pág. 78  
Figura 53: Pendiente de césped. Pág. 78  
Figura 54a y b: Elementos no móviles. Pág. 80 y 81  
Figura 55: Jardín de Montjuich. Fuente: Jardines. Forestier. Pág. 82  
Figura 56: Feria de muestras. Fuente: Jardines. Cañizo y Andreu. Pág. 82  
Figura 57: Escalera de jardín. Fuente: Jardines. Forestier. Pág. 83  
Figura 58: Escalera de madera y césped. Pág. 83  
Figura 59: Camino sobre un estanque. Pág. 84  
Figura 60: Camino de material cerámico. Pág. 85

- Figura 61: Camino de tierra compactada. Pág. 85
- Figura 62: Puerta de hierro forjado en el paque Güell (Barcelona). Pág. 86
- Figura 63: Esculturas en el jardín del patio delm useo Reina Sofia (Madrid). Pág. 86
- Figura 64: Bancos de madera. Pág. 87
- Figura 65: Macetas y esculturas en el jardín de Majorelle (Marruecos). Pág. 88
- Figura 66: Composición de rocalla. Pág. 90
- Figura 67: (A) Lechos elevados y (B) de bloques de turba. Fuente: El jardín en casa. Pág. 91
- Figura 68: Jardín de majorelle (Marruecos). Pág. 91
- Figura 69: Gradas con macetas dispuestas según la entrada de la luz. Pág. 92
- Figura 70: Laberinto de Horta (Barcelona). Fuente: Nació Digital Pág. 94
- Figura 71: Jardín privado. Fuente: Revista "Casa & Campo" nº 1. Pág. 95
- Figura 72: Jardín de la Tres Culturas (Madrid). Pág. 96

### **UNIDAD 3. Diseño de jardines**

- Figura 73: Jardín en zona urbana. Pág. 105
- Figura 74: Jardín en zona costera. Pág. 106
- Figura 75: Plano inicial. Toma de datos. Pág. 118
- Figura 76: Primer boceto. Pág. 119
- Figura 77: Segundo boceto. Pág. 120
- Figura 78: Tercer boceto. Pág. 121
- Figura 79: Elección de especies. Zona cálida. Pág. 122
- Figura 80: Elección de especies. Zona montañosa. Pág. 123
- Figura 81: Planta de jardinería. Pág. 125
- Figura 82: Alzados:lateral y principal. Pág. 126
- Figura 83: Planta de distrobución. Variante clásica. Pág. 127
- Figura 84: Planta de distribución versión actualizada. Pág. 127
- Figura 85: Planta de instalación de alumbrado. Pág. 128
- Figura 86: Planta de instalación de riego. Pág. 128
- Figura 87: Trazado de caminos: Variante 1. Pág. 129
- Figura 88: Trazado de caminos: Variante 2. Pág. 130
- Figura 89: Planta de distribución: jardinería, mobiliario y texturas. Pág. 131

### **UNIDAD 4. Tecnología del Jardín**

- Figura 90: Posición el sol a lo largo del día. Pág. 140
- Figura 91: Riesgo de salinización y medidas a tomar en función de la conductividad al suelo. Pág. 143

## Planificación y mantenimiento de jardines

- Figura 92: Mejora del terreno en función de sus características. Pág. 148
- Figura 93: Componentes de una tierra franca. Pág. 149
- Figura 94: Medida del PH. Pág. 149
- Figura 95: Trabajos de albañilería previos a la plantación de un parterre. Pág. 151
- Figura 96: Fontanería y drenaje. Pág. 152
- Figura 97: Distintos tipos de luminarias para jardín. Pág. 153
- Figura 98: Sumidero lineal en un camino. Pág. 155
- Figura 99: Espesor de la base y de la capa de hormigón en función del uso. Pág. 156
- Figura 100: Pendiente del pavimento para drenar el agua superficial según el uso del pavimento. Pág. 156
- Figura 101: Distintas formas de baldosas y sus disposiciones. Pág. 157
- Figura 102: Pavimento de baldosas de hormigón prefabricado. Pág. 158
- Figura 103: Distintos ejemplos de pavimentación de jardines. Pág. 159
- Figura 104: Distintas disposiciones de los ladrillos para pavimentaciones. Pág. 160
- Figura 105: Ejecución de obra con ladrillo. Detalles de remates. Pág. 162
- Figura 106: Distintos tipos de enlosado. Pág. 162
- Figura 107: Imagen de muro de contención. Pág. 163
- Figura 108: Ejemplos de escaleras. Pág. 164
- Figura 109: Jardín con pérgola. fuente: Jardines. Forestier. J.C. Pág. 165

### UNIDAD 5. Plantación

- Figura 110: Tipos de plantación según la época del año. Pág. 176
- Figura 111: Tamaño recomendado de los hoyos previos a la plantación. Pág. 119
- Figura 112: Distintas formas de sujeción de árboles con tutores. Pág. 178
- Figura 113: Palmera apeada con tutores. Pág. 178
- Figura 114: Esquema de plantación de un árbol de hoja caduca. Pág. 179
- Figura 115: Preparación y tamaño de los cepellones en función del tipo. Pág. 180
- Figura 116: Tipos de plantas que se adaptan a los terrenos arenosos. Pág. 184
- Figura 117: Ejemplos de plantas que se adaptan a los terrenos arenosos. Pág. 184
- Figura 118: Tipos de plantas que se adaptan a los terrenos arcillosos. Pág. 185
- Figura 119: Ejemplos de plantas que se adaptan a los terrenos arcillosos. Pág. 185
- Figura 120: Tipos de plantas que se adaptan a los terrenos calizos. Pág. 186

- Figura 121: Ejemplos de plantas que se adaptan a los terrenos calizos. Pág. 186
- Figura 122: Tipos de plantas calcifugas. Pág. 123
- Figura 123: Tipos de plantas que se adaptan a terrenos ácidos. Pág. 187
- Figura 124: Ejemplos de plantas que se adaptan a terrenos ácidos. Pág. 188
- Figura 125: Tipos de plantas que se adaptan a terrenos alcalinos o básicos. Pág. 188
- Figura 126: Ejemplos de plantas que se adaptan a terrenos alcalinos o básicos. Pág. 188
- Figura 127: Tipos de plantas que se adaptan a terrenos neutros. Pág. 189
- Figura 128: Ejemplos de plantas que se adaptan a terrenos neutros. Pág. 189
- Figura 129: Tipos de plantas que se adaptan a zonas cálidas. Pág. 190
- Figura 130: Ejemplos de plantas que se adaptan a zonas cálidas. Pág. 190
- Figura 131: Tipos de plantas que se adaptan a zonas frías. Pág. 191
- Figura 132: Ejemplos de plantas que se adaptan a zonas frías. Pág. 191
- Figura 133: Tabla de plantas que se adaptan a zonas secas. Pág. 192
- Figura 134: Ejemplos de plantas que se adaptan a zonas secas. Pág. 192
- Figura 135: Tipos de plantas que se adaptan a zonas húmedas. Pág. 193
- Figura 136: Ejemplos de plantas que se adaptan a zonas húmedas. Pág. 193
- Figura 137: Tipos de plantas que se adaptan a las proximidades del mar. Pág. 194
- Figura 138: Ejemplos de plantas que se adaptan a las proximidades del mar. Pág. 195
- Figura 139: Tipos de plantas que se adaptan a las zonas de montaña. Pág. 195
- Figura 140: Ejemplos de plantas que se adaptan a las zonas de montaña. Pág. 196
- Figura 141: Tipos de plantas de sombra. Pág. 197
- Figura 142: Ejemplos de plantas de sombra. Pág. 197
- Figura 143: Tipos de plantas que resisten al sol y a la sombra. Pág. 198
- Figura 144: Ejemplos de plantas que resisten al sol y a la sombra. Pág. 198
- Figura 145: Tipos de setos. Pág. 199
- Figura 146: Ejemplos de setos. Pág. 200

### **UNIDAD 6. Su mantenimiento**

- Figura 147: Disposición de tubo de drenaje (sección). Fuente: Manual de construcción de edificios. Chudley R. Pág. 213
- Figura 148: Variantes de red de drenaje. Su distribución. Fuente: Manual de la construcción de edificio. Pág. 214

## Planificación y mantenimiento de jardines

- Figura 149: Drenaje por canales. Fuente: Manual de la construcción de edificio Pág. 215
- Figura 150: Detalle de sumidero. Fuente: Manual de la construcción de edificio. Chusley R. Pág. 215
- Figura 151: Detalle de tuberías de P.V.C. Pág. 220
- Figura 152: Tablas de cálculo de riego (NTE-IRF). Pág. 226
- Figura 153: Esquema de la instalación de riego. Pág. 227
- Figura 154: Componentes de las instalaciones de riego. Fuente: Catálogo Aqua Control. Pág. 230
- Figura 155: Forma correcta de realizar la poda. Fuente: El jardín en casa. Blume. Pág. 231
- Figura 156: Tipo de poda. Fuente: El jardín en casa. Blume. Pág. 232
- Figura 157: Síntomas producidos por la ausencia o por el exceso de componentes esenciales para el desarrollo de las plantas. Pág. 234
- Figura 158: Características específicas de los distintos tipos de hongo. Pág. 237
- Figura 159: Estratos de un suelo con césped. Pág. 240
- Figura 160: Labores de mantenimiento que han de realizarse a lo largo del año. Pág. 244

### ANEXO

- Figura 161: Tipo de árboles de hoja caduca y perenne. Pág. 259
- Figura 162: Tipo de árboles de hoja caduca y perenne. Pág. 260
- Figura 163: Tipo de árboles de hoja caduca y perenne. Pág. 261
- Figura 164: Tipo de arbustos de hoja caduca y perenne. Pág. 261
- Figura 165: Tipo de arbustos de hoja caduca y perenne. Pág. 262
- Figura 166: Tipos de plantas. Pág. 262
- Figura 167: Tipos de plantas. Pág. 263
- Figura 168: Tipos de plantas. Pág. 263