

Contenido

- 6 INTRODUCCIÓN**
- 6 ¿Qué es el dibujo?
- 8 Dibujar la ciudad
- 10 Acerca de este libro
- 12 LA CIUDAD EN SU CONTEXTO**
- 14 Introducción
- 15 Primeras visiones de la ciudad
- 16 El Renacimiento y la perspectiva
- 17 Los artistas y su visión de la ciudad
- 19 Escala
- 20 Ideas urbanas realizadas y precedentes del siglo xx
- 26 La representación de la ciudad en el siglo xx
- 30 LA CIUDAD COMO OBJETO**
- 32 Introducción
- 34 Objeto del dibujo
- 36 Dibujo
- 38 Croquis basados en la observación
 - 39 Paso a paso: croquis de la catedral, Florencia
 - 43 Paso a paso: croquis de observación sobre la marcha
- 45 Caracterización
 - 46 Paso a paso: secuencia de perspectivas en una ciudad
- 50 Tipos de dibujo
 - 51 Planta
 - 51 Sección
 - 51 Axonometría
- 52 Técnicas digitales
- 53 Técnicas de *storyboard*
 - 54 Paso a paso: deriva
- 56 Pintura y collage
 - 63 Paso a paso: colorear un croquis con acuarelas
- 64 **LA CIUDAD COMO CONJUNTO DE DATOS**
- 66 **Herramientas de análisis**
 - 67 Paso a paso: análisis a través de fotografías y dibujos
- 68 Diagramas
 - 70 Paso a paso: análisis de distribución de masas
- 73 Notas visuales
- 74 Secuencias de diagramas
 - 76 Paso a paso: análisis de un lugar
- 78 Contorno y fotografía
- 80 **Planos**
- 83 Planos analíticos: percepción y conocimiento
- 84 **Planos de figura-fondo**
 - 87 Paso a paso: crear una figura-fondo
- 88 **Plano conceptual**
- 90 **Técnicas digitales**
 - 93 Paso a paso: mejorar las fotografías digitales
- 94 **Modelización y maquetas**
 - 97 Materiales para la elaboración de maquetas
 - 98 Maquetas volumétricas
 - 102 Maquetas de trabajo
 - 104 Maquetas conceptuales
 - 106 Modelización en CAD
- 110 **LA CIUDAD IMAGINADA**
- 112 **La imagen de la ciudad**
- 114 **Dibujo de presentación**
- 118 **Abstracción**
- 120 **Collage y fotomontaje**
- 122 **Imágenes y modelado en CAD**
 - 127 Paso a paso: mejorar una modelización en tres dimensiones
- 130 **Maquetación física**
 - 131 Paso a paso: crear una maqueta

134 PROYECTOS DE PLANES DIRECTORES

- 136 Un barrio nuevo en una ciudad histórica
David Chipperfield Architects, Círculo de las Artes y la
Tecnología, Segovia, España
- 140 La ciudad del futuro
MVRDV, Vision 2030, Almere, Países Bajos
- 148 Ecociudad
MVRDV, Ecociudad, Montecorvo, Logroño, España
- 154 Reconstruir una comunidad
HOK, Arverne East, península de Rockaway, Queens,
Nueva York, Estados Unidos
- 158 La nueva ciudad asiática
von Gerkan, Marg und Partners, nueva ciudad de
Lingang, China
- 166 Sostenibilidad en un entorno extremo
Metropolitan Workshop, proyecto del mar Muerto,
Jordania
- 172 La imagen CAD virtual
Zaha Hadid Architects, plan director de Kartal-Pendik,
Estambul, Turquía

180 CONCLUSIÓN

182 APÉNDICE

184 Glosario

185 Bibliografía

186 Páginas web

187 Índice

**191 Créditos de las imágenes
y fotografías**

192 Agradecimientos de la autora

