

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título:

Autor:

Precio: \$596.00

Editorial:

Año: 2006

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9788483012215

El libro estudia los sistemas basados en la proyección cilíndrica- diédrico, axonométrico y acotado-, su interrelación y sus características perceptivas y operativas, adecuadas al pragmatismo instrumental del dibujo técnico. Plantea el diédrico-directo como racionalizador general de la geometría de la representación y lo desarrolla prescindiendo de las clásicas introducciones conocidas como "alfabetos", y fundamenta su operatividad en la síntesis espacial de sus imágenes bidimensionales y en los movimientos con sus procesos de reconducción de una amplia generalidad a modelos claramente codificados. Desarrolla la axonometría distanciando su claro objetivo del dibujo perspectivo, con sus temas perceptivos de visualización espacial, del contenido teórico propio de su tratamiento equívoco como sistema autónomo. Centra el dibujo propio del sistema acotado en el ámbito de la planta diédrica y desarrolla sus aplicaciones a la resolución de cubiertas básicas de vertientes planas y a la representación del terreno. Aplica la lectura diédrica al estudio de las figuras básicas (cubo, circunferencia, esfera, pirámide, prisma, cono y cilindro) y sus intersecciones, que desarrolla en su aplicación a la generación de formas y concreta en las bóvedas más habituales. Incluye un capítulo dedicado al dibujo en el cual presenta distintas opciones en función del objetivo de los trazados. El libro se desarrolla en un marco de rigor geométrico bien conciliado con el alcance de las necesidades del usuario para cada aplicación, de modo de los temas se conducen por los caminos más operativos y acordes con la fluidez del dibujo.