

INDICE

Prologo	5
Introducción	9
Antecedentes históricos	11
Cap.1. Relaciones espaciales fundamentales Al proyección ortogonal, 15. Planos principales, 16. El punto, 17. La línea, 18. Rectas principales, 19. Localización de un punto sobre un alineamiento, 20. El plano, 23. el volumen, 25	13
Cap. 2. Problemas de geometría Vista de filo de un plano, 29. Punto de intersección de una recta con un plano, 30. Intersección entre planos, 30. Proyección común, 31. Construcción de una vista auxiliar simple a partir de la vista superior, 32. Construcción de una vista auxiliar simple a partir de la vista frontal, 34. Construcción de una vista auxiliar secundaria, 35. Cortes, 36. El círculo, 37. la elipse, 37	27
Cap.3. Axonometrías Perspectiva militar, 46. Perspectiva caballera, 47. Perspectiva isométrica, 48. Perspectiva caballera, 48. Perspectiva isométrica, 49	43
Cap.4. Intersecciones Plano inclinado y prisma, 53. Plano cualquiera y prismas, 54. Cilindro y plano inclinado, 55. Cilindro y plano oblicuo, 56. Dos prismas, 57. Cilindro y prismas, 58. Dos cilindros, 59. Plano cualquiera y un cono, 60. Cono y prisma, 62. Prisma y una pirámide, 63. Conos oblicuos, 64. dos cilindros oblicuos, 66	51
Cap.5. Sombras Método, 72. Objeto compuesto, 73. Cono, 74. Pirámide, 74. Prisma triangular, 75. Terreno con declive, 76. Terreno escalonado, 76. Muro sobre volumen, 77. Prismas sobre volumen, 77. Volumen con volado, 78. Muros interiores, 79. Cilindro, 79. Prismas sobre prisma triangular, 80. Prisma sobre volumen, 80. Muro con vano, 81. Prisma sobre terreno hundido, 81. En planta, 82. En alzados con volado, 83. Cilindros, 84. prisma sobre prisma triangular, 84	69
Cap.6. Relaciones espaciales arquitectónicas Proyectos fundamentales exteriores, 88. Desdoblamiento del cubo en un plano común, 89. Vistas arquitectónicas exteriores, 90. Planta arquitectónica, 91. Corte arquitectónico, 92. Proyección común, 93. Construcción de una vista auxiliar para obtener una vista en magnitud real el Angulo verdadero entre dos secciones de un techo, 95. planos fotográficos, 96. Ejemplo de plano topográfico, 97. uso de planos topográficos para terrenos en declive, 98	85
Cap.7. Axonometría en arquitectura Isométricos de ensambles de madera a cola de milano, 102. Detalles constructivos en isométrico, 103. Croquis de domo, a mano alzada, 104. Apunte en perspectiva militar, 106. Perspectiva militar, 109. axonométrico en vista expandida, 110	99
Cap.8. Dibujos arquitectónicos Escalas recomendadas para dibujo arquitectónico, 113. Notre-dame-du-haut, Roncham, Francia, 116. Perspectiva militar, 117. Detalles de fachada, 118. Dibujos para construcción, 119. corte escala 1:50 o 100,	111

120	
Bibliografía	127