

# Resumen de contenido

## Tomo 1—Plomería

1. El sistema doméstico de plomería 1
2. Herramientas para plomería 12
3. Tubos y conexiones 22
4. Corte y unión de tubos 43
5. Reparación e instalación de grifos y válvulas 78
6. Reparación de excusados 102
7. Destapado de drenajes 113
8. Reparación de fugas de tuberías 124

## Tomo 2—Plomería

9. Diseño de un sistema de agua fría 131
10. Diseño de un sistema de agua caliente 148
11. Diseño de un sistema de drenaje 162
12. Tendido de tuberías en un sistema sanitario nuevo 177
13. Instalación de accesorios 195
14. Remodelación de una instalación 216
15. Calefacción con agua caliente 237
16. Calefacción con vapor 249
17. Mantenimiento de tanques sépticos 258
18. Ariete hidráulico 262
19. Precauciones en climas fríos 265
20. Cómo tender tubería de gas 269
21. Prueba de tuberías 275

## Tomo 3—Instalaciones eléctricas residenciales

1. Electricidad para el hogar 1
2. Cómo determinar sus necesidades 9
3. Planos y copias heliográficas 18

## **vi RESUMEN DE CONTENIDO**

4.	Herramientas	23
5.	Materiales	39
6.	Alambrado básico	56
7.	Circuitos	71
8.	Toma de servicio y aterrizado	84
9.	Cómo alambra una casa nueva	106
10.	Cómo realambra una casa antigua	117
11.	Alambrado para aparatos de uso rudo	134
12.	Alambrado en talleres	145
13.	Alambrado en granjas y ranchos	154
14.	Baja tensión y alambrado especial en interiores	170
15.	Alambrado exterior	189
16.	Pruebas y localización de fallas	207