

INDICE

Prologo	IX
El centro de video Distribución de programas. Receptores de televisión. Grabadores de cinta magnética de video. Discos de video. Derechos de autor (Copyright). Cámaras de televisión. Teletexto y viewdata. Unidades adicionales	1
Receptores de televisión Entrelazado. Definición de imagen. Sincronización de las exploraciones. Obtención de las exploraciones. Adición del color. Codificación. Descodificación. El sistema PAL. Diferencias entre el receptor y monitor de televisión	23
Grabadores de cinta magnética Video longitudinal. Video cuádruples. Exploración de video helicoidal. Acimut inclinado. Congelación de imagen. Control servo. Grabación de video. Modulación de UHF. Dispositivos de temporización. Sistema de video Philips/Grunding V2000. El formato LVR de BASF	47
El videodisco Primeros sistemas. Sistemas TeD. Sistemas Visc. Selectavisión. Sistema JVC. Sistema VKLP. Otros sistemas ópticos. El futuro	73
Cámaras El tubo vidicón. Circuitos componentes. Captación electrónica de noticias. Cámaras típicas. Obtención de buenos resultados. Cámaras especializadas. Puntos a considerar para la compra de una cámara	91
Programas con una sola cámara Etapas de la producción. Investigación. Escritura del guión. Preparación para las tomas. Principios de la edición. Tomas. Prepararon de la edición. Utilización del equipo de edición. Futuros de desarrollos	117
Antenas Radiación. Red directiva de antenas. Propagación. Conexión al receptor. Recepción de video práctica. Ruido. Accesorios de la antena. Los satélites y el futuro	141
Distribución por cable Sistemas de cable. Señales de video. Modulación. Amplificadores multicanales. Redes de cables de RF. Regulaciones. Tendencias futuras	165
Teletexto y viewdata Teletexto. Viewdata. aplicaciones	181
Juegos de televisión y ordenadores Unidades adicionales. Sintetizadores de video. Juegos de televisión. Ordenadores domésticos	203
Seguridad y vigilancia Seguridad en almacenes. Grabación de información. Instalación. Coste. Tubos. Seguridad industrial	223
Temas adicionales Historia del desarrollo de los grabadores de video	8
El decibelio	71
Cámaras de aplicación domesticas	92
Canales y frecuencia de televisión en España	201
Conmutación de las fuentes de video	236

