

“Porteros eléctricos, videoporteros, porteros electrónicos.”

ÍNDICE COMPLETO.

00. Prologo.

01. Porteros eléctricos

- Consideraciones técnicas generales.
- Reglam. para porteros eléctricos.
- Conductores telefónicos (norma 755 y norma 782).
- Consideraciones técnicas sobre los cables telefónicos.
- Código de colores
- Simbología.
- Principio de funcionamiento del portero eléctrico.
- Componentes de porteros eléctricos.
- 1. Frente de calle / 2. Teléfonos internos. / 3. La fuente de alimentación.
- Intercomunicación interna.
- Centrales de telefonía.
- Mantenimiento de porteros.

02. Porteros eléctricos con imagen (Videoporteros)

- Consideraciones técnicas generales.
- Conceptos básicos.
- Cables para conexionado.
- Cañerías.
- La cámara exterior.
- Monitor.
- Componentes básicos del portero eléctrico con imagen.
 - Configuración básica del portero eléctrico con imagen.
 - Esquema básico de portero eléctrico convencional.
 - Sist. básico de portero eléctrico con imagen (videoportero).
 - Sist. de conexionado para 1 frente de calle sin cámara, en conjunto con cámara externa adicional gran angular.
 - Sist. de conexionado para 2 frentes de calle.
 - Sist. de conexionado para 2 frentes de calle, ambos con cámara exterior incorporada.
 - Sist. con módulo atendedor para 1 y 2 frentes de calle desde teléfono de línea, aparato de TV o CTV.
 - Sist. de módulo atendedor para 1 o 2 frentes de calle.
 - Sist. ampliado de conexionado para componentes de videoporteros.
- Centrales telefónicas.
 - Coordenadas para la instalación del monitor en el interior y a la cámara exterior en el frente de calle.
 - Modelo de portero eléctrico con imagen, para ser apoyado.
 - Diagrama de instalación colectiva de porteros eléctricos con imagen.
 - Configuración de instalación colectiva.

- Auxiliares operativos para los porteros eléctricos con imagen.
1. Atendedor para aparatos de TV y teléfonos. / 2. Portero eléctrico adicional con sólo audio (portero electrónico) / 3. Frente de calle sin cámara, con sólo audio y pulsador de llamada. / 4. Amplificador para video y audio. / 5. Modulador. / 6. Cable.
- La fuente de potencia.
 - Conceptos básicos de electrónica para el instalador electricista.
 - Circuitos electrónicos
 - Los transistores.
 - Tubos catódicos.
 - Mantenimiento eléctrico.
 - Seguridad eléctrica.

03. Porteros electrónicos

- Consideraciones técnicas generales.
 - Conexión para portero eléctrico. Concepto integral de funcionamiento para 12 Vcc y 12 Vca.
 - Componentes básicos para porteros electrónicos.
 - Portero electrónico para audio y cerradura eléctrica.
 - Portero electrónico para audio y pulsador de llamada.
 - Intercomunicación entre 2 porteros electrónicos (privacidad entre oficinas, viviendas, etc.).