

Capítulo 6

TIA/EIA-606

**Norma para la Administración
de la Infraestructura de
Telecomunicaciones en
Edificios Comerciales**

Propósito

- Proveer un esquema de administración uniforme

Áreas de administración

- Terminaciones en Áreas de trabajo, Cuartos de Equipo, Cuartos o Armarios de Telecomunicaciones e Instalaciones de Entrada
- Medios de telecomunicaciones entre terminaciones (cable)
- Vías de telecomunicaciones entre terminaciones
- Espacios donde se ubican las terminaciones
- Vinculación y aterrizaje que aplique a telecomunicaciones

Esta norma especifica los requerimientos para la recolección, organización y presentación de los datos

Esta norma sirve como plataforma para el diseño de elementos de administración automatizados

Esta norma no cubre la administración de equipos del usuario final unidos a conectores de salida de telecomunicaciones, ni a ningún aparato de uso específico dentro de los espacios de telecomunicaciones

Esta norma no especifica requerimientos para seguridad de los usuarios

Utiliza una combinación de:

- Etiquetas
- Reportes
- Dibujos
- Ordenes de Trabajo

Las etiquetas de identificación deben de cubrir con lo siguiente:

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| ■ Site o Cuarto de Telecomunicaciones | A, B, C, etc. |
| ■ Rack | XX |
| ■ Panel de parcheo | XX |
| ■ Puerto del panel | XX |
| ■ Voz o datos | V o D |

Ej. A020523D

- IDF A; Rack 02; panel 05; puerto 23 y datos

Código de colores en el Cuarto o Armario de Telecomunicaciones

- **Naranja** Acometida telefónica
- **Verde** Acometida datos
- **Púrpura** Equipo electrónico
- **Blanco** 1er. Nivel de backbone
- **Gris** 2do. Nivel de backbone
- **Azul** Cableado horizontal
- **Café** Backbone inter - edificio
- **Amarillo** Circuitos auxiliares de seguridad
- **Rojo** Sistemas de de emergencia