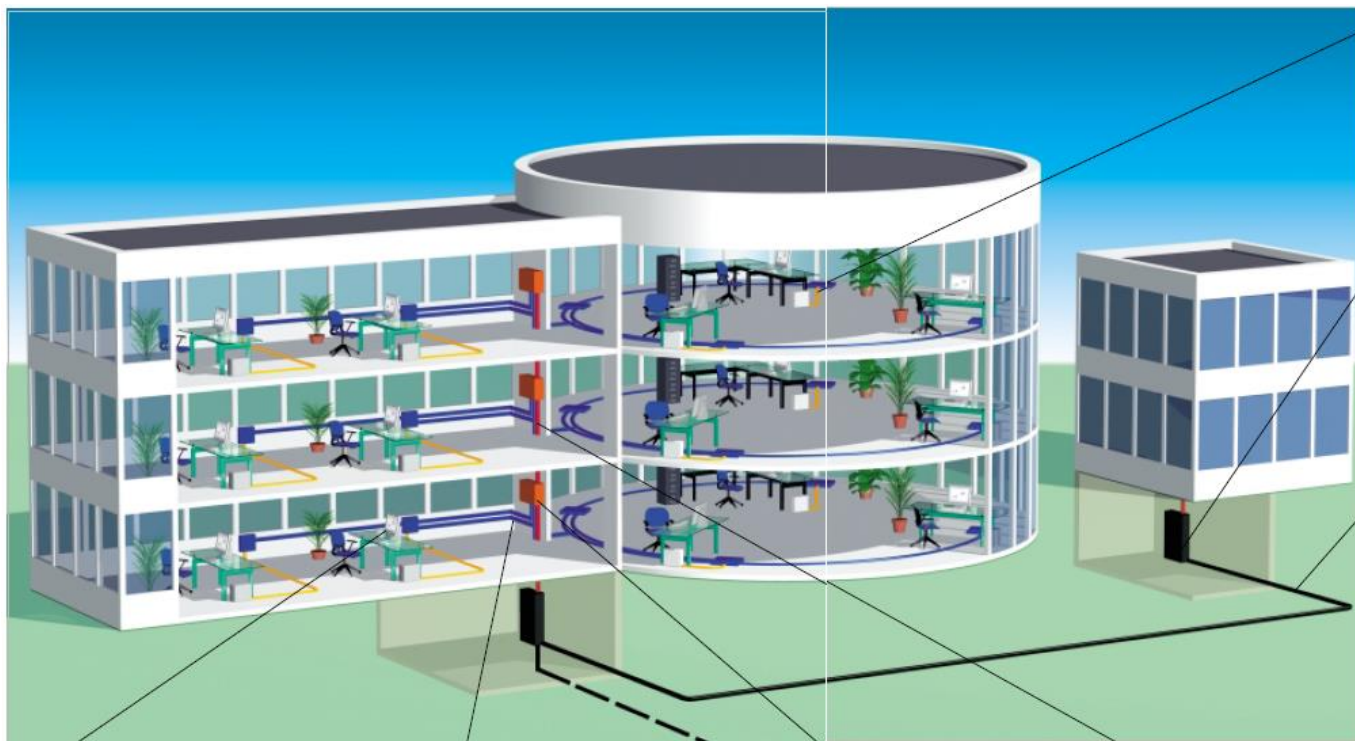


**Cableado vertical
(Backbone)**

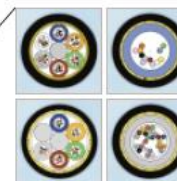




Subsistema horizontal:
FutureCom portamecanismo para suelos técnicos



Backbone (troncal) de campus:
Distribuidores de edificio:
FutureLink paneles y bandejas de 19"
FutureCom paneles de 19"



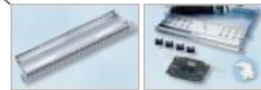
Backbone (troncal) de campus:
FutureLink cables de fibra óptica para exterior
y universales



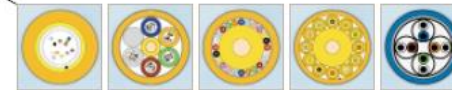
Subsistema horizontal
FutureCom tomas y accesorios



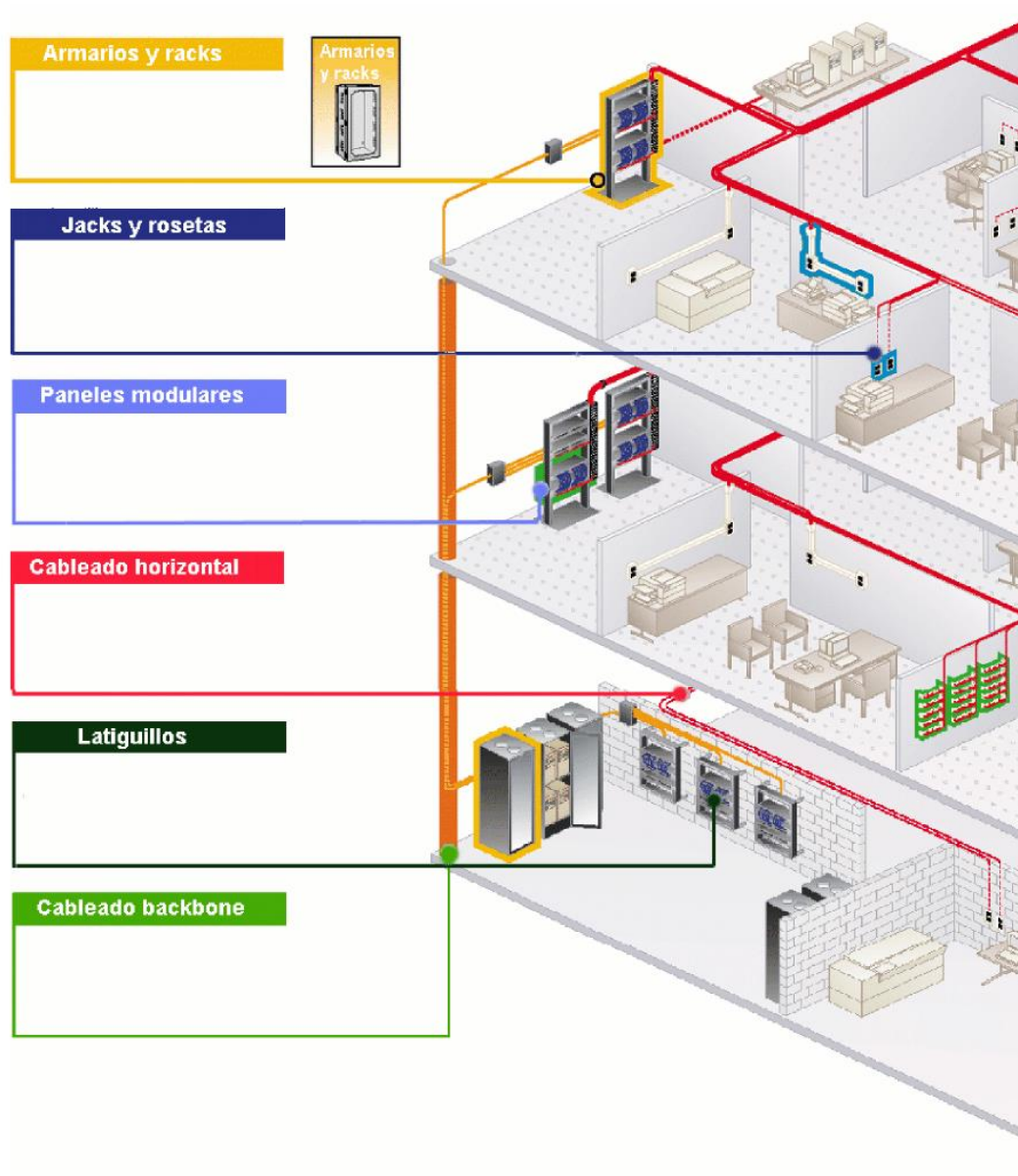
Subsistema horizontal
FutureCom cables de datos UTP, FTP, S-FTP, STP y S-STP



Backbone (troncal) de edificio:
Distribuidores de edificio:
FutureLink paneles y bandejas de 19"

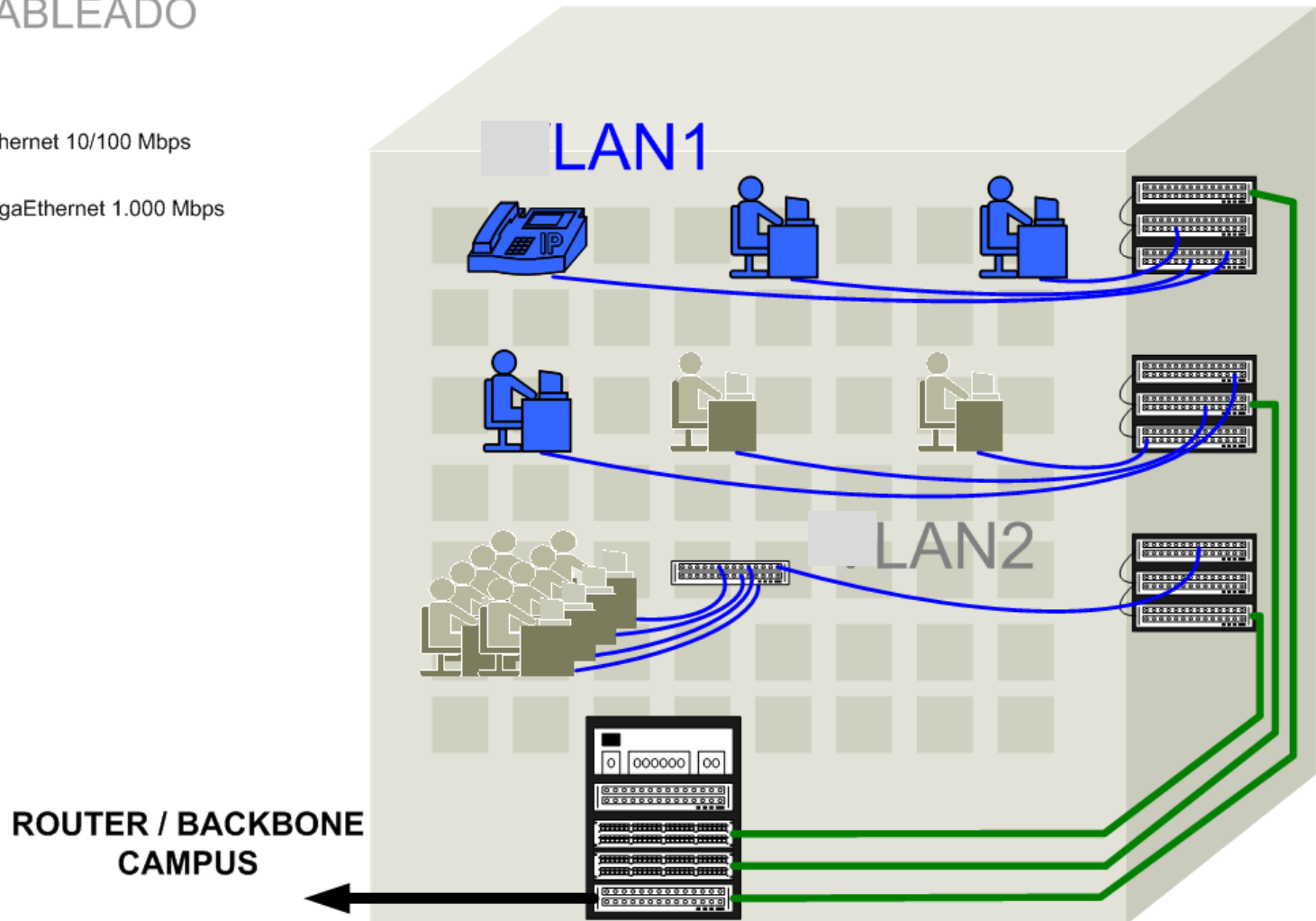


Backbone (troncal) de edificio:
FutureLink cables de fibra óptica para interior



INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO

- Ethernet 10/100 Mbps
- GigaEthernet 1.000 Mbps



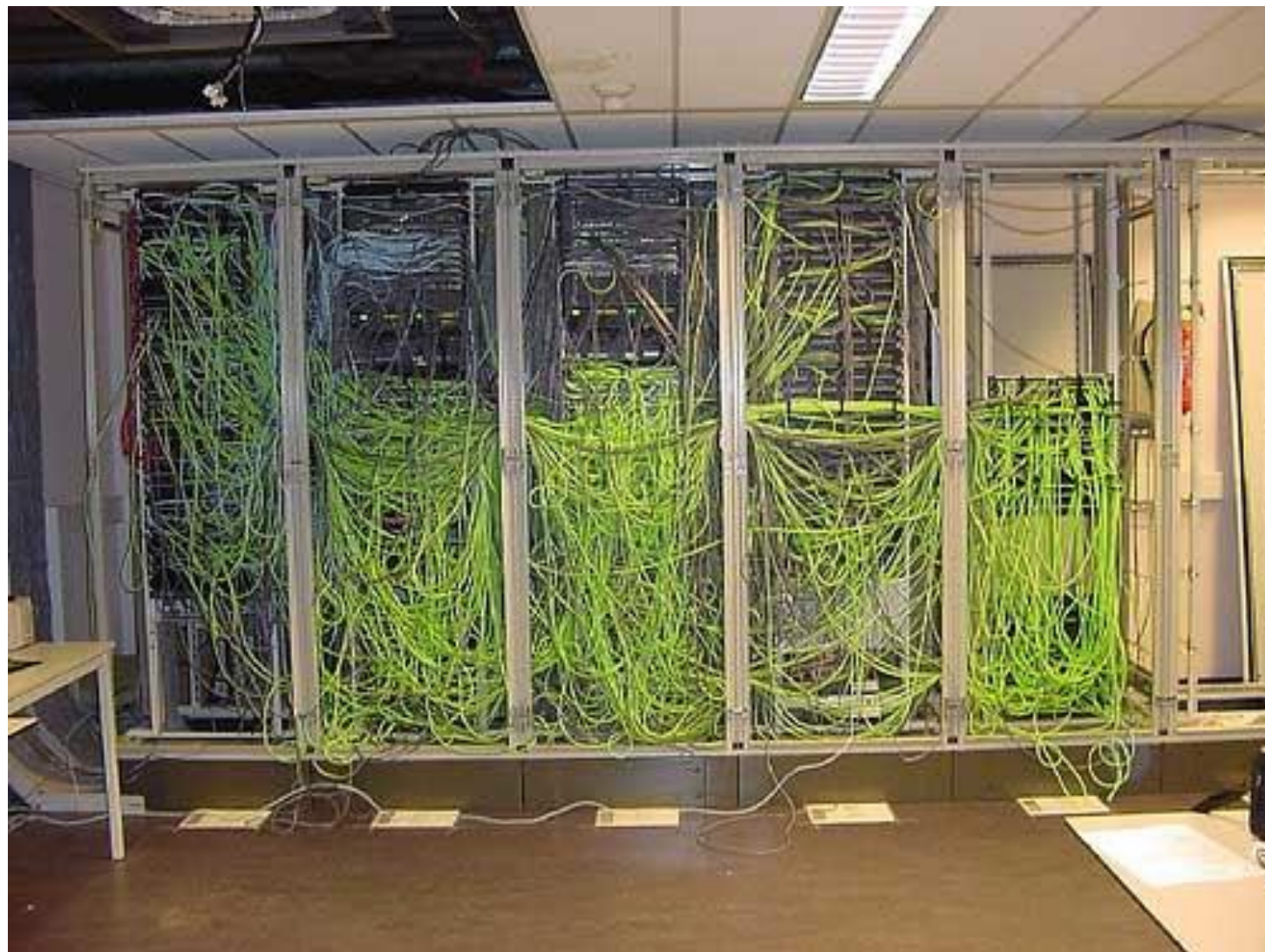


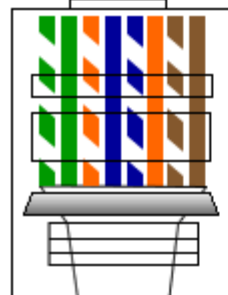
SWITCH



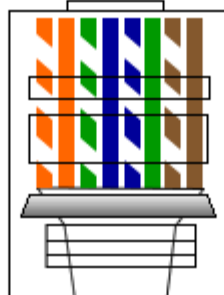
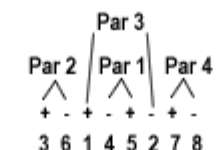
RACK





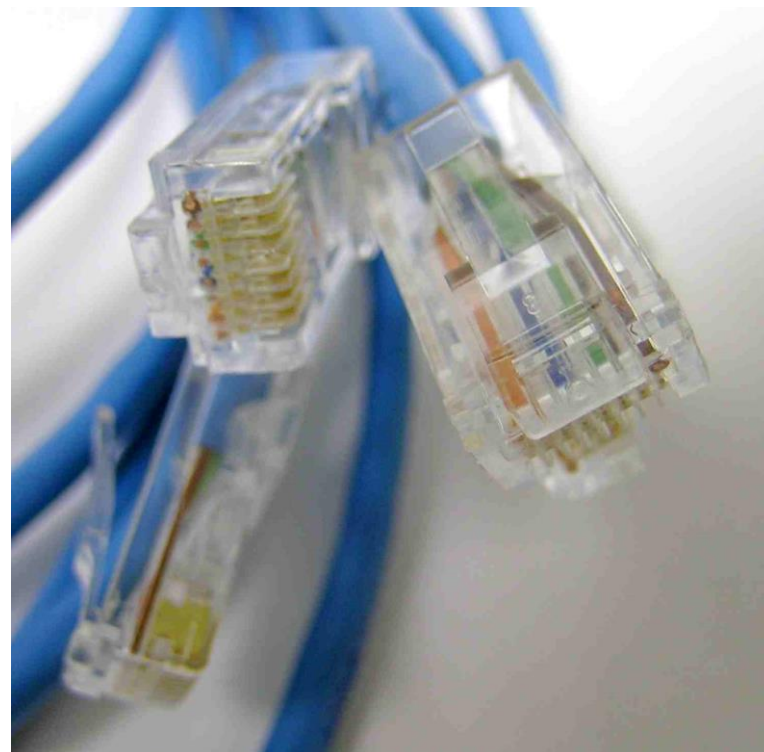


Norma T568A

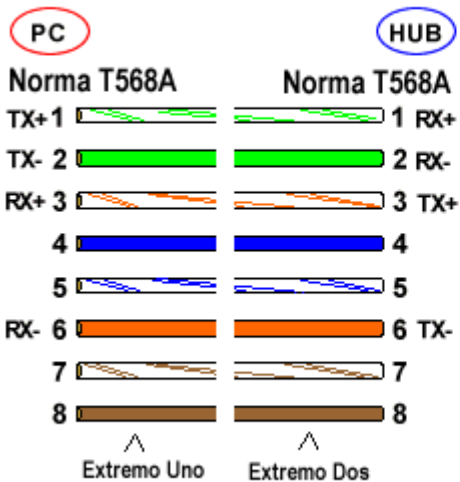


Norma T568B

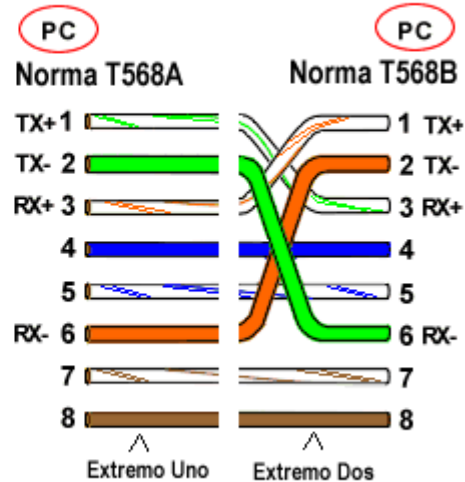
- Par 1 + Azul-blanco
- Azul
- Par 2 + Naranja-blanco
- Naranja
- Par 3 + Verde-blanco
- Verde
- Par 4 + Cafe-blanco
- Cafe

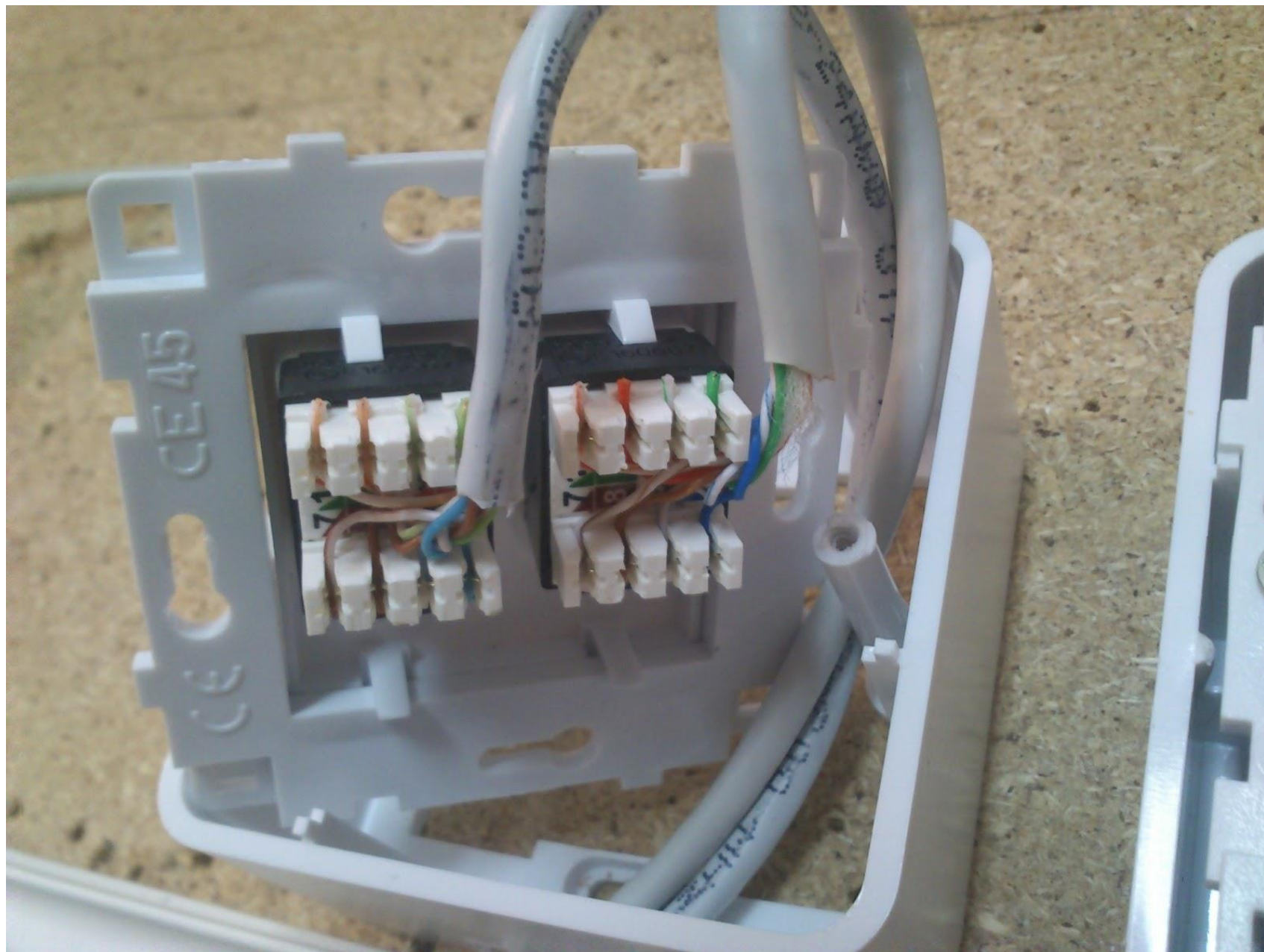


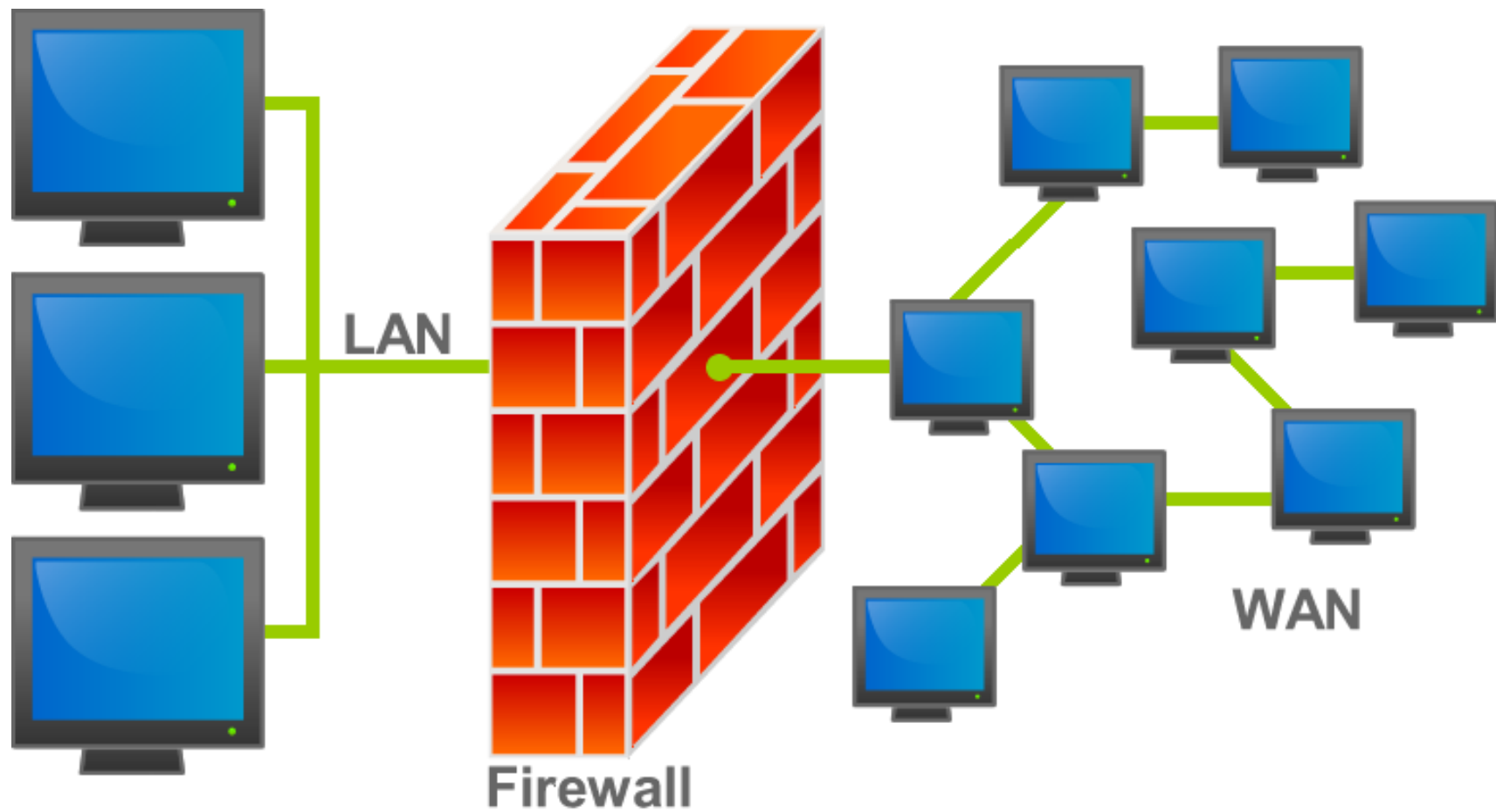
Cable directo usando Norma T568A

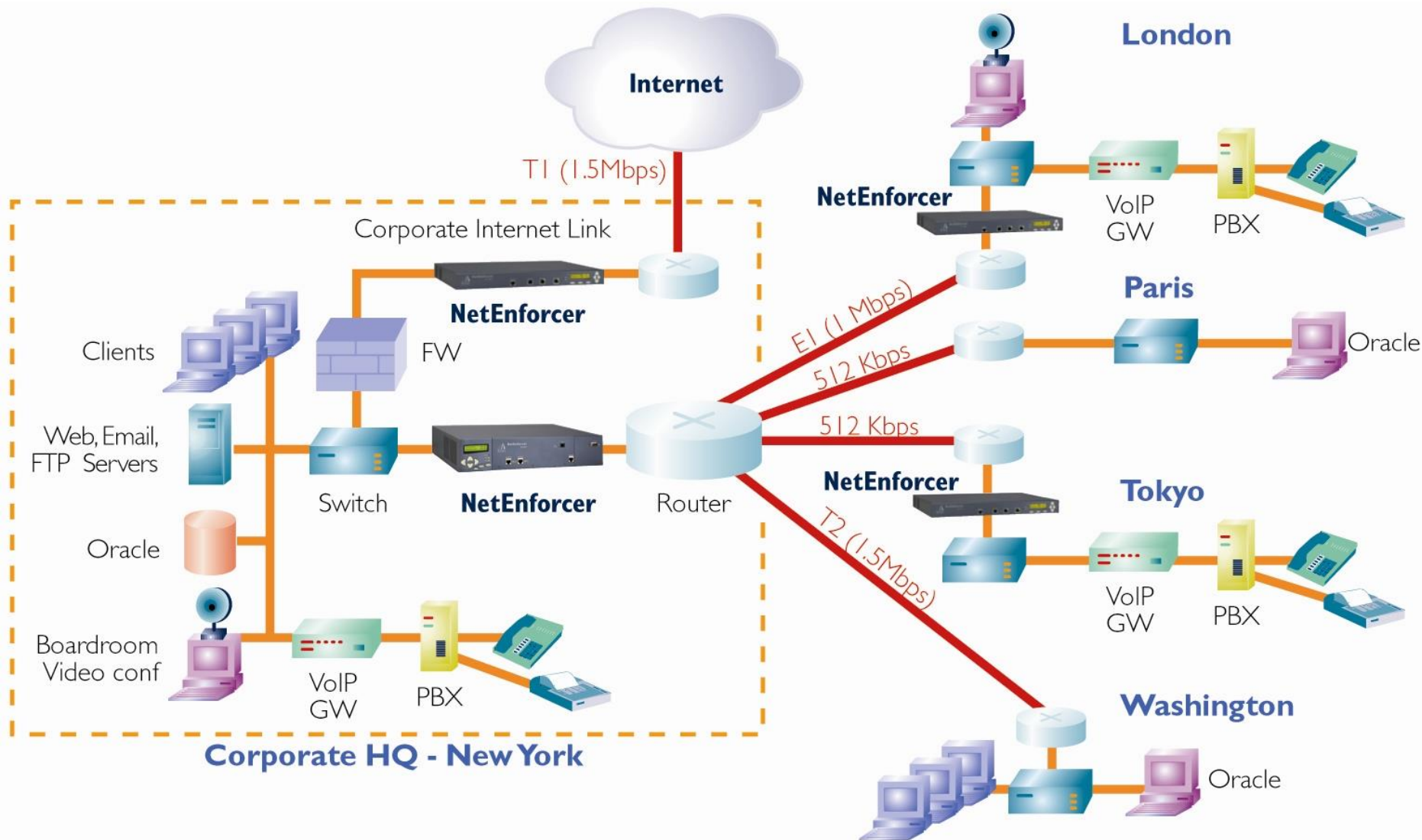


Cable cruzado

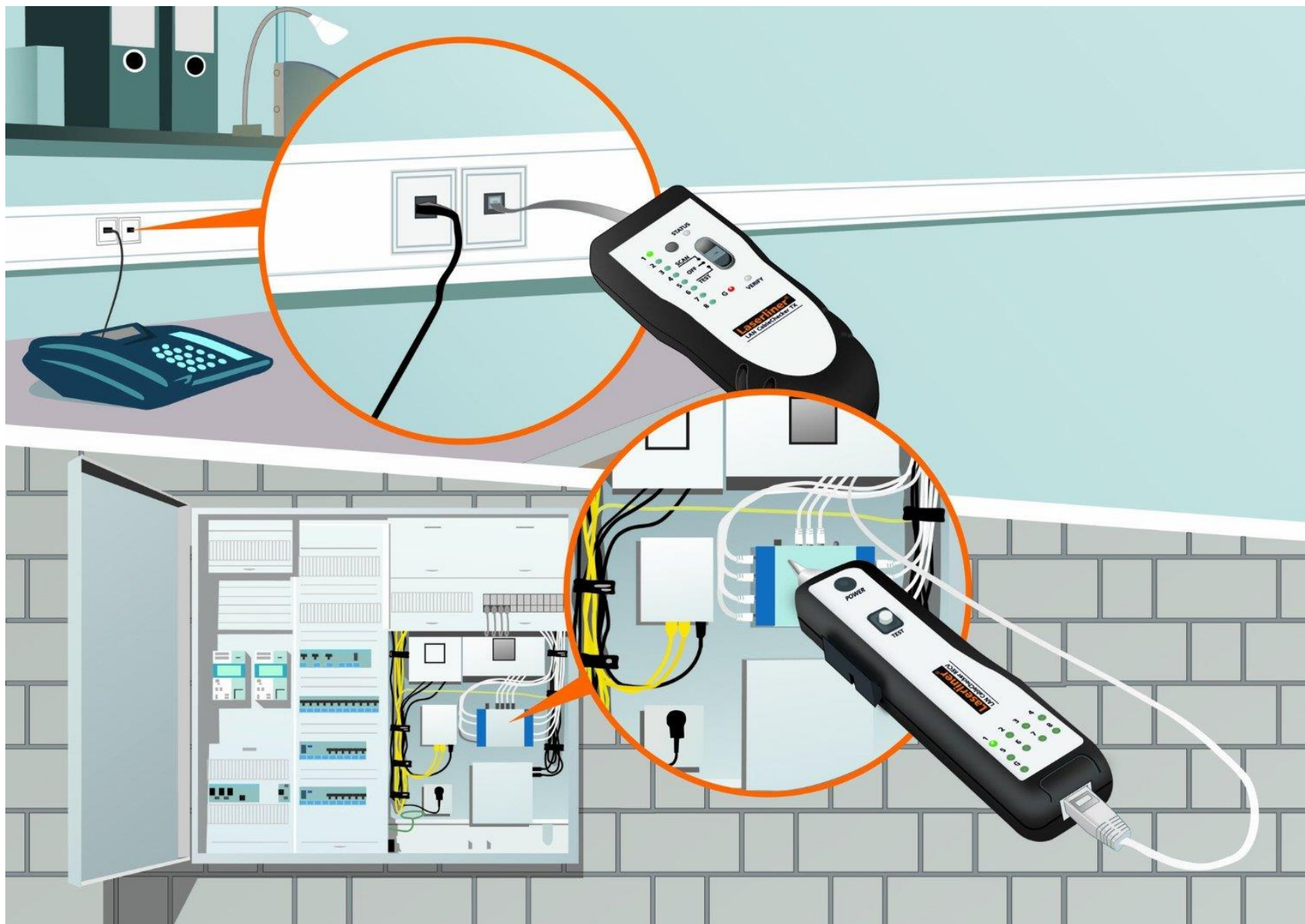


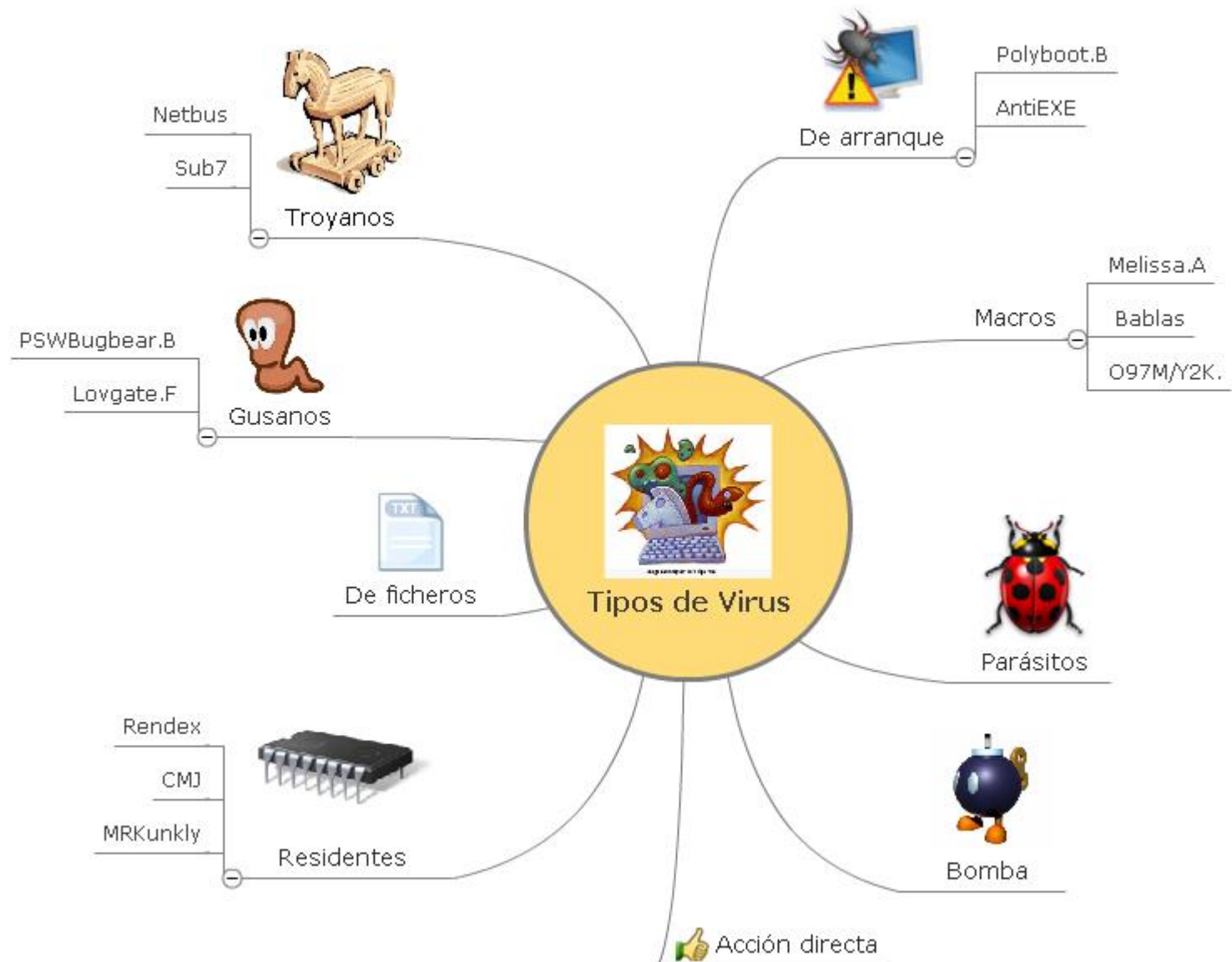












De acuerdo a los daños que causan en las computadoras, existen los siguientes tipos de virus:

Worm o gusano informático: es un malware que reside en la memoria de la computadora y se caracteriza por duplicarse en ella, sin la asistencia de un usuario. Consumen banda ancha o memoria del sistema en gran medida.

Caballo de Troya: este virus se esconde en un programa legítimo que, al ejecutarlo, comienza a dañar la computadora. Afecta a la seguridad de la PC, dejándola indefensa y también capta datos que envía a otros sitios, como por ejemplo contraseñas.

Bombas lógicas o de tiempo: se activan tras un hecho puntual, como por ejemplo con la combinación de ciertas teclas o bien en una fecha específica. Si este hecho no se da, el virus permanecerá oculto.

Hoax: carecen de la posibilidad de reproducirse por sí mismos y no son verdaderos virus. Son mensajes cuyo contenido no es cierto y que incentivan a los usuarios a que los reenvíen a sus contactos. El objetivo de estos falsos virus es que se sobrecargue el flujo de información mediante el e-mail y las redes. Aquellos e-mails que hablan sobre la existencia de nuevos virus o la desaparición de alguna persona suelen pertenecer a este [tipo](#) de mensajes.

De enlace: estos virus cambian las direcciones con las que se accede a los archivos de la computadora por aquella en la que residen. Lo que ocasionan es la imposibilidad de ubicar los archivos almacenados.

De sobreescritura: este clase de virus genera la pérdida del contenido de los archivos a los que ataca. Esto lo logra sobrescribiendo su interior.

Residente: este virus permanecen en la memoria y desde allí esperan a que el usuario ejecute algún archivo o programa para poder infectarlo.



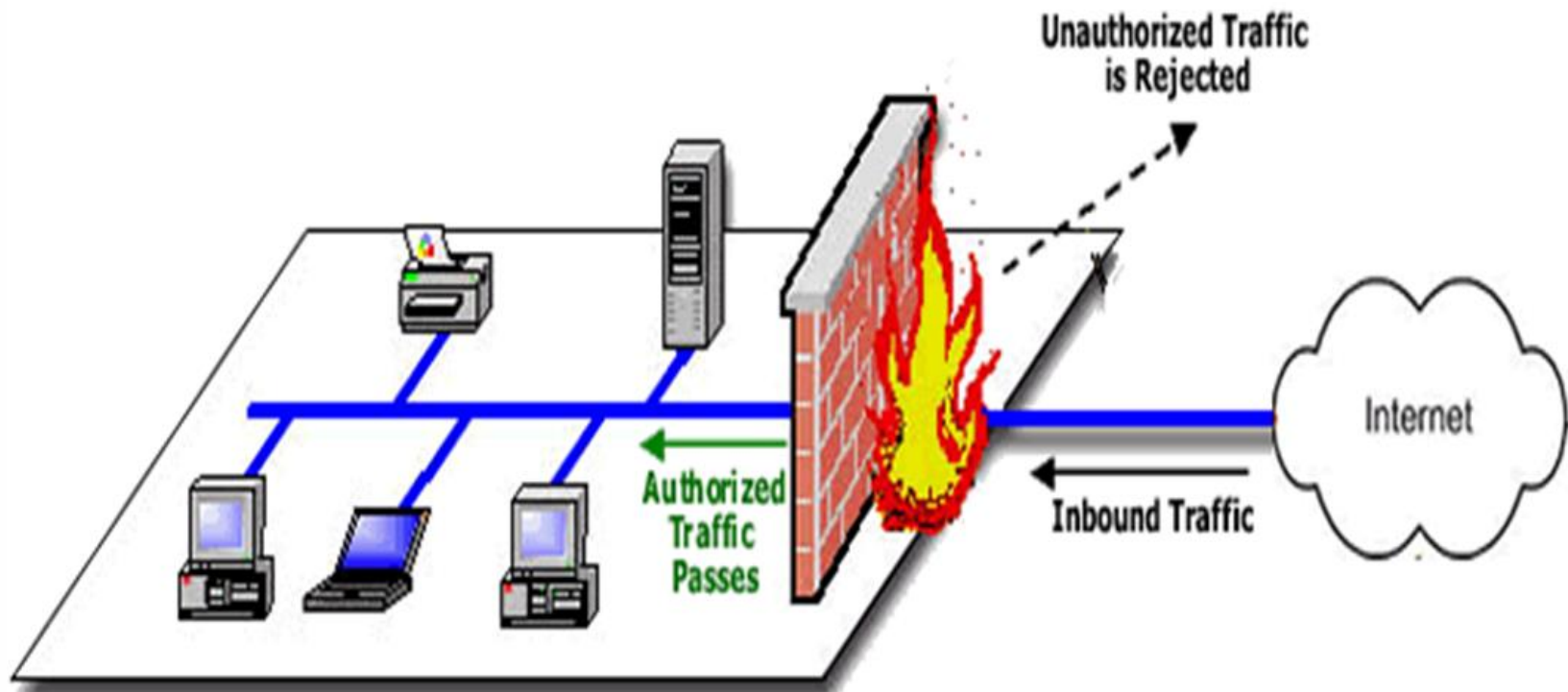
Microsoft[™]
Security Essentials



F-Secure[®]



El Firewall es una parte de un sistema o una red que está diseñada para bloquear el acceso no autorizado, permitiendo al mismo tiempo comunicaciones autorizadas.



Panel de control > Sistema y seguridad > Firewall de Windows

Ayude a proteger su equipo con Firewall de Windows

Firewall de Windows ayuda a impedir que hackers o software malintencionado obtengan acceso al equipo a través de Internet o de una red.

Redes privadas Conectado

Redes domésticas o del trabajo en cuyos usuarios y dispositivos confíe

Estado de Firewall de Windows:	Activado
Conexiones entrantes:	Bloquear todas las conexiones a aplicaciones que no estén en la lista de aplicaciones permitidas
Redes privadas activas:	Orange-5064
Estado de notificación:	Notificarme cuando Firewall de Windows bloquee una nueva aplicación

Redes públicas o invitadas No conectado

Ventana principal del Panel de control

- Permitir una aplicación o una característica a través de Firewall de Windows
- Cambiar la configuración de notificaciones
- Activar o desactivar Firewall de Windows
- Restaurar valores predeterminados
- Configuración avanzada
- Solución de problemas de red

RESTAURACION - Sistema y seguridad

Panel de control > Sistema y seguridad

Ventana principal del Panel de control

Sistema y seguridad

Redes e Internet

Hardware y sonido

Programas

Cuentas de usuario y protección infantil

Apariencia y personalización

Reloj, idioma y región

Accesibilidad

Sistema

Crear un punto de restauración

Buscar "RESTAURACION" en Ayuda y soporte técnico de Windows