Implementación de infraestructura de tecnologías de información y las comunicaciones.

Síntesis: Verificar las condiciones implementadas en la red de datos y realizar la certificación según normatividad vigente.



Con los avances tecnológicos, cada empresa puede disponer de todos los beneficios y servicios de Internet, ya sea un video, buscar información preliminar desde cualquier lugar, incluso acceder a todas las áreas de la empresa que permita tener el control de toda la información.

Para ello es importante contar con una infraestructura que cuente con equipos de *hardware* y sistemas de *software*. Partiendo de lo anterior, es fundamental realizar los cambios necesarios y reemplazar el cableado red que con el paso del tiempo presenta inconvenientes y se necesitan cubrir los nuevos requerimientos acorde con la actualización de los equipos de comunicaciones. A continuación, se presenta el mapa mental que describe de forma general toda la temática vista.

Normas sobre locales

Normas comunes

Normas de los componentes

568-C,1
Cableado de
telecomunicaciones en
edificios comerciales

568-C,0
Cableado genérico de telecomunicaciones para las instalaciones del cliente

568-C2
Cableado y componentes de telecomunicaciones de par trenzado equilibrado

570-B
Infraestructura de telecomunicaciones residenciales

569-C,
Normas de construcción
comercial para vías y
espacios de
telecomunicaciones

568-C3
Componentes de cableado
de fibra óptica

758-A
Infraestructura de
telecomunicaciones de
planta externa propiedad
del cliente

758-A
Infraestructura de
telecomunicaciones de
planta externa propiedad
del cliente

942
Infraestructura de telecomunicaciones para centros de datos

1005
Infraestructura de telecomunicaciones para instalaciones industriales

606-A,
Norma de las
Administraciones para la
infraestructura de
telecomunicaciones de
edificios comerciales

607-A,
Requisitos de puesta a
tierra y conexión para
telecomunicaciones en
edificios comerciales

862
Norma de cableado de sistemas de automatización de edificios para edificios comerciales