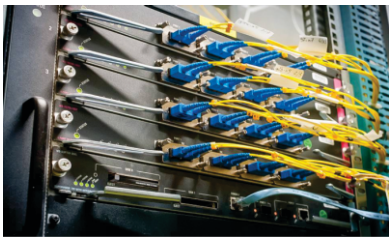


Centro de Datos

Descripción

Un Centro de Datos es un ambiente acondicionado donde se concentran los recursos necesarios para el procesamiento de la información de una organización mediante equipos como servidores, switch, routers y otros dispositivos de hardware, conectados en red y con apoyos de software. Estos ambientes cuentan con varios sistemas especiales para el buen acondicionamiento de los equipos.



Infraestructura

Parte de la infraestructura de cualquier centro de datos para que pueda funcionar correctamente y con éxito. Es teniendo en cuenta lo siguiente:

- ❖ Control de ambiente.
- ❖ Sistema de videovigilancia.
- ❖ Detección y extinción de incendios.
- ❖ Control de acceso.
- ❖ Sistemas redundantes.
- ❖ Sistema de UPS.
- ❖ Sistema de monitorización.



Sobre lo que hacemos

J&Y Ingenieros Consultores, ofrece la implementación en infraestructura y equipamiento tecnológico de un centro de datos considerando las normas y estándares vigentes. Lo cual conlleva al cliente tener una confianza en alta disponibilidad y seguridad para resguardar el activo más importante de su empresa, la cual es su información.



¿Por qué es importante el sistema?

La implementación de un centro de datos es importante porque permite albergar y concentrar la mayor parte de dispositivos y software que organizan y concentran datos de la empresa, todo ello en un mismo ambiente controlado y protegido contra excesos de temperatura, humedad, incendios y seguridad física.



¿Para qué es usado el Sistema?

Es un recinto que se utiliza para conservar datos e información de la empresa en servidores y equipos. Estos a su vez se pueden gestionar y monitorizar haciendo más factible el manejo de la información, rápida y oportunamente.



Un centro de datos es construido en diferentes organizaciones gubernamentales o privadas tales como hospitales, edificios inteligentes, bancos, etc.

Centro de Datos

Funciones Principales

La principal función de un centro de datos es concentrar y reunir una sala de equipos de telecomunicaciones y sus áreas de soporte. Los datos son almacenados, tratados y distribuidos al personal o procesos autorizados para consultarlos y/o modificarlos.

Un centro de datos debe proporcionar seguridad, confiabilidad, disponibilidad y principalmente eficiencia.



Beneficios

- ❖ Los centros de datos son fundamentales para servicios y actividades de diversos sectores de la economía: energía, telecomunicaciones y muchos otros.
- ❖ Brinda una mejor gestión y control de los datos.
- ❖ Un centro de datos ofrece servicios de manera flexible y dinámica, siguiendo las tendencias tecnológicas y de sostenibilidad actualmente exigidas.

