

FORMATO DE REPORTE DE VIDEO

Nombre del Alumno: Octavio Colín Romero Semestre: 7mo Grupo: 702	Nombre del Docente: Ing. Luis Angel González flores Fecha de entrega: 10/10/2022
--	---

Título del video: "INFRAESTRUCTURA TI EN LA EMPRESA" E "INTRODUCCION A INFRAESTRUCTURA TI "

Ideas principales encontradas en el video:

- La infraestructura en una empresa sirve de soporte a la estrategia de negocios y sistemas de información de la empresa así como en servicios más ágiles para la comunicación con los clientes.
- Las empresas deben de adquirir una transformación que le lleve una adaptación de sus recursos, estructuras y procesos en aras de mejorar su eficiencia, o se quedarán atrás.
- La Plataforma de Infraestructura de TI lo forman:

Los componentes de hardware

Las funcionalidades de procesamiento de los servidores

Los dispositivos de almacenamiento de datos

Las funcionalidades de red para permitir que los datos fluyan a través de la Plataforma de Infraestructura de TI.

- La infraestructura de TI son los elementos necesarios para operar entornos de TI empresariales. Estos elementos incluyen el hardware, el software, los elementos de red, un sistema operativo y el almacenamiento de datos.
- Un centro de datos o más bien su estructura se basa en una red de recursos de cálculo y almacenamiento que permite la entrega de datos compartidos.
- Los servidores proveen datos o aplicaciones usados por clientes. Los tipos de servidores que podemos encontrar con base a su función son los siguientes:
 - Servidor de Archivo
 - Servidor de Impresión
 - Servidor Web
 - Servidor de Correo
 - Servidor de Base de Datos
 - Servidor de medios
 - Servidor de colaboración
- Los clientes son los dispositivos que acceden a los servidores, ejemplo:
 - PCs y laptops
 - Terminales transaccionales: ATM y POS
 - Móviles
- Los principales dispositivos que comprenden una red son conmutadores, enrutadores, bridges (puentes), repetidores y puertas de enlace.
- El principal objetivo de los medios de comunicación ha sido ofrecerse como canal a través del cual las personas se comunican u obtienen información.
- LAN: Las redes de área local se componen de espacios de trabajo interconectados para compartir información y dispositivos.
- La red PAN se compone de un módem inalámbrico, uno o dos computadores, teléfonos, impresoras y una cantidad limitada de dispositivos que están conectados en un rango de diez metros.

Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla

Reporte de contenido multimedia
Reforzamiento y seguimiento de conocimientos del aula

- WAN: conecta varios dispositivos que se ubican a largas distancias. De esta forma pueden comunicarse de manera remota sin importar qué tan lejos se encuentren, ejemplo: la internet
- VPN: puedes establecer una conexión segura con cualquier otra red a través de una red pública como Internet.

Este video me gustó: Si ____ No X Por qué:

Explica muy bien cada tema que contiene la presentación, pero en ocasiones el manejar demasiada información sobre un tema puede llegar a ser muy tedioso

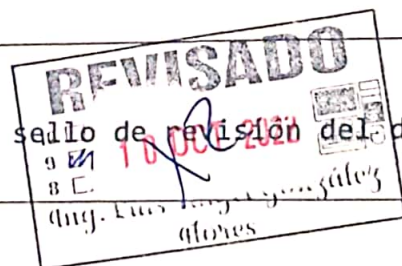
Este video me aportó nuevos conocimientos o reforzo los saberes del aula: :
Si X No ____ Por qué:

Aporto conocimientos nuevos como, por ejemplo, en el video pude ver que existen distintos tipos de servidores y conocí lo que es un centro de datos.

Comentario personal del video, respecto a los contenidos de clase:
La infraestructura de TI puede llegar a ser de utilidad para ofrecer servicios y soluciones de TI en una empresa. Además de que nos permite gestionar los recursos informáticos, de red y de almacenamiento de datos desde una sola interfaz.

Octavio Colín Romero *[Firma]*
Nombre y firma del Alumno

Firma y sello de revisión del docente



Nota: La extensión mínima del reporte es de una cuartilla