Nombre del Alumno: María Guadalupe Navarrete Cruz Semestre: Séptimo Grupo: 701 Nombre del Docente: Ing. Luis Angel González flores Fecha de entrega:10/OCTUBRE/2022

Título del video: "Introducción a Infraestructura de TI"

Ideas principales encontradas en el video:

- *Centro de Datos: Espacio donde se albergan servidores y equipos de redes.
- *Requiere de control de acceso y fuentes de energía de acceso.
- *Los servidores proveen datos o aplicaciones usados por los clientes.
- *La clasificación de tipos de servidores es basada en sus características u organización.
- *La clasificación de redes es basada en su extensión geográfica.
- *Intranet es accesible solo por miembros internos de la organización.
- *Extranet red que es accesible por entes externos a la organización.

Este video me gustó: Si Por qué:

Me dio conocimientos sobre la infraestructura de TI, haciendo referencia a los elementos necesarios para operar y gestionar entornos de TI empresariales teniendo coordinación de todos los recursos, los sistemas, las plataformas, las personas y los entornos.

Este video me aportó nuevos conocimientos o reforzo los saberes del aula: : Si Por qué:

Pude comprender que la infraestructura de Ti puede ser flexible, confiable y segura, puede ayudar a una empresa a cumplir sus objetivos y ofrecer una ventaja competitiva en el mercado. Por el contrario, si una infraestructura de TI no se implementa correctamente, las empresas pueden enfrentar problemas de conectividad, productividad y seguridad, como interrupciones y vulneraciones del sistema

Comentario personal del video, respecto a los contenidos de clase:

Con una infraestructura de TI, una empresa puede:

- *Ofrecer una experiencia positiva al cliente proporcionando acceso ininterrumpido a su sitio web y a su tienda en línea.
- *Desarrollar y comercializar soluciones rápidamente.
- *Recopilar datos en tiempo real para la toma rápida de decisiones.
- *Mejorar la productividad de los empleados.

Nombre y firma del Alumno Firma y sello de revisión del docente

FORMATO DE REPORTE DE VIDEO Nombre del Alumno: María Guadalupe Navarrete Cruz Semestre: Séptimo Formato de Reporte de Video Nombre del Docente: Ing. Luis Angel González flores Fecha de entrega:10/OCTUBRE/2022

Título del video: "INFRAESTRUCTURA TI EN LA EMPRESA"

Ideas principales encontradas en el video:

Grupo: 701

- *La infraestructura de TI son aquellos servicios que proporcionan el conjunto de datos de dispositivos físicos y de aplicaciones de software que son requeridos para operar una empresa.
- * Puede ser capaz de proveer tanto como los clientes como a los proveedores y empleados en una función directa.
- *En el año 2000 sale la etapa más reciente que es computación en la nube y móvil.
- *Redes de sensores inalámbricos RFID, son capaces de obtener su información procesándola localmente comunicándola a través de enlaces inalámbricos hasta un nodo central de coordinación.

Este video me gustó: Si Por qué:

Obtuve las características para una infraestructura de TI ya que 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.

Este video me aportó nuevos conocimientos o reforzo los saberes del aula: Si Por qué:

Pude comprender que la infraestructura de Ti en empresa se debe de adquirir una transformación que le llevé una adaptación de sus recursos, estructuras y procesos en aras de mejorar su eficiencia, o se quedarán atrás.

Comentario personal del video, respecto a los contenidos de clase:

Gracias a la virtualización, tenemos un importante ahorro de dinero:

- *Ahorro en gastos de operativos: No necesitas tantos servidores, instalaciones costosas de refrigeración ni tanto personal dedicado en exclusiva.
- *Ahorro de energía: Aprovecha al máximo la capacidad de los servidores y con menos máquinas la eficiencia será la misma lo que te lleva a un ahorro en el consumo de energía y la potencia de refrigeración disminuye cuantitativamente.

Nombre y firma del Alumno

Firma y sello de revisión del docente