



Nombre del alumno: Yahir Aguilar Sicalhua.

Nombre del tema: Infraestructura de Sistemas de Información.

Parcial: 1.

Nombre de la materia: Arquitectura de Sistemas Gerenciales para la toma de decisiones.

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina.

Nombre de la licenciatura: Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Cuatrimestre: 9.

INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

3.9 Telecomunicaciones, internet y la tecnología inalámbrica.

Tecnologías de redes digitales clave para ejecutar funciones de servicios en los sistemas de información ya que todo circula a través de sistemas basados en más de un equipo y acceso a la misma información.

3.12 TCP/IP.

Protocolo de Control de Transmisión (TCP), el cual se encarga del movimiento de datos entre computadoras.

Protocolo de Internet (IP), el cual es responsable de la entrega de paquetes.

3.15 ERP.

Es un conjunto de aplicaciones de software integradas, que nos permiten automatizar la mayoría de las prácticas de negocio relacionadas con los aspectos operativos o productivos de nuestra empresa, facilitando y centralizando la información de todas las áreas que la componen

3.10 Cliente/Servidor.

La arquitectura cliente servidor tiene dos partes claramente diferenciadas, por un lado, la parte del servidor y por otro la parte de cliente o grupo de clientes donde lo habitual es que un servidor sea una máquina bastante potente con un hardware y software específico.

3.13 Protección de los sistemas de información.

Protección en contra de la negación de servicios a usuarios autorizados o de la disponibilidad de servicios a usuarios no autorizados.



3.11 Conmutación de paquetes.

Es un método para dividir mensajes digitales en parcelas llamadas paquetes, y éstos se envían por distintas rutas de comunicación a medida que se vuelven disponibles, para después reensamblarlos una vez que llegan a sus destinos.

3.14 E-Commerce.

El e-commerce o comercio electrónico consiste en la distribución, venta, compra, marketing y suministro de información de productos o servicios a través de internet.

