

Nombre del alumno:

L.E. Silvestre Castillo Ervin.

Nombre del profesor:

Mtro. Irecta Nájera Aldo

Maestría:

Administración en Sistemas de Salud

Materia:

Sistemas de Información en los Sistemas de Salud

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico del tema:

“La revolución de la tecnología de la información y fundamentos organizacionales de los sistemas de información”

LA REVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS ORGANIZACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PLATAFORMA TECNOLÓGICA

Definición

Conjunto de hardware y software que crean las compañías innovadoras de tecnologías diseñando aplicaciones creativas, únicas y cada vez más accesible al usuario.

Objetivo

Ofrecer al usuario una serie de recursos y servicios mostrando sus múltiples usos tales como la comunicación, interacción, transmisión de datos e información, paquetes multimedia, entre otras utilidades.

TECNOLOGIA SANITARIA

Conjunto de herramientas que abarcan todo tipo de productos, dispositivos, equipos, materias, terapias y/o soluciones desarrolladas para el diagnóstico, prevención, control y tratamiento de los problemas de salud.

Ventajas

- La atención sanitaria se vuelva accesible en áreas de difícil acceso.
- Se puede almacenar toda la información de forma rápida, acceder a ella cuando quiera y compartirla.
- Mejora la calidad de vida

Desventajas

- Falta de conocimiento sobre el funcionamiento de aparatos.
- Errores en los resultados.
- Son muy caros.

SISTEMAS DE INFORMACION

Es un conjunto de elementos organizados pudiendo ser personas, datos, actividades o recursos materiales que se encuentran en continua interacción para poder llegar a un mismo objetivo que es la de proporcionar información, específicamente en el área de salud

- Sistemas estratégicos u operacionales.
- Sistemas clínicos y administrativos para gestionar la información del paciente a nivel administrativo
- Registro de salud electrónico y registro de salud del paciente
- Sistemas basados en materias y tareas
- Sistemas de información de salud clínica y financiera
- Sistemas de Soporte a la Decisión