

## Mapa Conceptual.

Nombre del alumno: María José Hernández Méndez.

Nombre del tema: Sistemas de Información en los Cuidados de la Salud y Sistemas

Basados en Protocolos.

Parcial: I.

Nombre de la Materia: Sistemas de Información en los Sistemas de Salud.

Nombre del Profesor: Mtro. José Manuel Ortiz.

Nombre de la Maestría: Administración en Sistemas de Salud.

Cuatrimestre: II.

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN PROTOCOLOS.



Los sistemas de información:



Es un conjunto de componentes interrelacionados que trabajan juntos para recopilar, procesar, almacenar y difundir información para apoyar la toma de decisiones. Además apoyan la coordinación, control, análisis y visualización de una organización.

Sistemas para el manejo de información.

Se clasifican en:

- Sistemas transaccionales.
- Sistemas para la gestión de información.
- Sistemas de información ejecutiva.
- Sistema de apoyo a las decisiones.
- Sistemas expertos.

Expediente médico electrónico.

Se define como:

El conjunto de información ordenada y detallada que recopila cronológicamente todos los aspectos relativos de la salud de un paciente y a la familia, representa una base para conocer, las condiciones de salud y actos médicos efectuados al paciente.

Ventajas.

- Clasificación de los expedientes electrónicos:
- -Expediente clínico electrónico.
- -Expedienté electrónico de salud.
- -Expedienté electrónico del paciente.
- -Sistema de información hospitalaria.

- 1.- Diagnósticos clínicos más precisos.
- 2.- Mayor accesibilidad al expediente en cualquier unidad.
- 3.- Información más precisa sobre el proceso salud-enfermedad.
- 4.- Información disponible en todo momento.

Diseño y evaluación de los sistemas de información.

Consiste en:

Analizar la situación de una empresa y observar cómo trabaja para decir si es necesario alguna mejora.

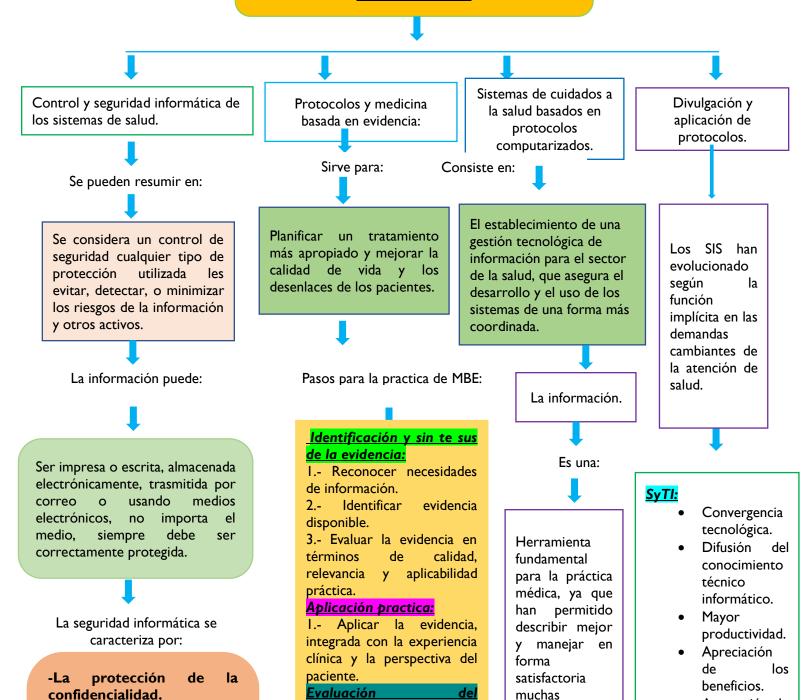
SIH:

<u>Componente</u> <u>administrativo</u> <u>financiero:</u> Agrupa funciones operativas de apoyo para la gestión.

Componente de generación de estadísticas de salud: Para la vigilancia epidemiológica y gestión tecnológica.

Componente de gestión hospitalaria: Agrupa funciones técnico-administrativas que se realizan en las unidades prestadoras de servicios de salud.

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS **CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN** PROTOCOLOS.



rendimiento:

paciente.

La protección de

protección

de

la

Integridad.

disponibilidad.

I.- Analizar el impacto de la

aplicación de la evidencia

sobre el proceso y los

resultados de la atención al

muchas

avances

situaciones,

permitiendo

cualitativos.

cuantitativos y

Aceptación de

indivisible en

la tecnología.

Información

uso.

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS BASADOS EN PROTOCOLOS.

Diseño de protocolos.

Comprende:

Una metodología o técnica, precisa un aprendizaje y un entrenamiento practico como cualquier otro aspecto de la medicina, sobre todo si se pretende que tenga una base científica.

Fases de la construcción:

I.- Preparación: Termina cuando se tiene una estructura definida y un cuerpo de conocimientos suficientes sobre el tema de salud a protocolizar.

2.- Elaboración del documento: Consiste en dar forma al protocolo, redactar un documento con todos los datos.

<u>3.- Fase de análisis crítico:</u> Discusión y pilotaje del protocolo. Fases de la construcción:

**4.-** Fase de difusión e implantación: La puesta en marcha: consiste en difundir el protocolo ya terminado, a todo el personal implicado en el mismo.

**5.- Fase de evaluación:** Fija la periodicidad con la cual se comentará y analizará el cumplimiento del protocolo, para garantizar su utilidad. ESTA FASE NO TERMINA.