



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

**Nombre del Alumno:** Blanca Natali Vázquez Roblero

**Nombre del tema:**

*Unidad II Sistemas de información en los cuidados de la salud y sistemas basados en protocolos.*

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

**Nombre del profesor:** José Manuel Ortiz Sánchez

**Nombre de la Maestría:** Maestría en Administración en Sistemas de Salud

**Cuatrimestre:** III

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

## Sistemas para el manejo de información

Es

Un instrumento que nos permite conocer la distancia y las alternativas para alcanzar las metas establecidas.

Se divide en

Sistemas de información transaccional

Su función es

Controlar, administrar y mejorar las actividades rutinarias de una empresa y de las que dependa toda la organización.

Sistemas para la gestión de la información

Se encarga de

Globalizar la información disponible, adaptar las características de la organización y sus profesionales y ayuda en la toma de decisiones.

Sistemas de información ejecutiva

Su función es

Proveer un acceso sencillo a información interna y eterna de su compañía y que e relevante para sus factores.

Sistemas de apoyo a decisiones

Se encarga de

Ayudar a los directivos a tomar decisiones no muy estructuradas así como las rutinarias.

Sistemas expertos

Son

Sistemas basados en computadoras, interactivos y confiables, que pueden tomar decisiones y resolver problemas complejos.

## Expediente médico electrónico

Se define como

Sistema informático que almacena los datos dl paciente en formato digital , que se almacena e intercambia de manera segura.

Se clasifican en

- Expediente clínico electrónico.
- Expediente electrónico de salud.
- Expediente electrónico del paciente.
- Sistema de información hospitalaria.

## Diseño y evaluación de los sistemas de información

Se utiliza

El Modelo conceptual del Sistema de Información Hospitalario (SIH)

Para

Producir información gerencial que permita una toma de decisiones oportuna y adecuada a las necesidades de la población.

Y se compone por

- El componente administrativo - financiero y de regulación .
- El componente de generación de estadísticas de salud y vigilancia epidemiológica y gestión tecnológica.
- El componente de gestión hospitalaria.

## Control y Seguridad informática de los sistemas de salud

Se caracteriza por

La confidencialidad, integridad y disponibilidad e la información, mediante un sistema apropiado de sistemas.

Realizado por

El supervisor directo.

El administrador de sistemas para la atención de salud.

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

## Protocolos y medicina basada en evidencias (MBE)

Es

Un proceso sistemático de búsqueda, evaluación y uso de los hallazgos de la investigación biomédica, aplicando criterios explícitos para evaluar críticamente dichas pruebas y resolución de los problemas clínicos.

Su proceso es

Identificación y síntesis de la evidencia

- Reconocer las necesidades de información.
- Identificar de forma eficiente la evidencia disponible
- Evaluar críticamente la evidencia en términos de calidad.

Aplicación práctica

Aplicar la evidencia, integrada con la experiencia clínica y la perspectiva del paciente.

Evaluación del rendimiento

Analizar el impacto de la aplicación de la evidencia sobre el proceso y los resultados de la atención al paciente.

## Sistemas de cuidados a la salud basados en protocolos computarizados.

Es necesario

Los comités para sistemas de información sanitaria nacionales, regionales e institucionales para la definición y el cumplimiento de las políticas y las estrategias (GyTI).

## Divulgación y aplicación de protocolos

En México los sistemas de información de salud (SIS), con el tiempo han ido evolucionando y desarrollando, adaptándose a la nueva tecnología de sistemas computarizados.

Es

Una necesidad a nivel mundial que debe ser adecuada y ampliamente apoyada por todos los en el sistema de salud participantes

## Diseño de protocolos

Se define

Una metodología o técnica, que precisa un aprendizaje y entrenamiento práctico en procedimientos basados en evidencias científicas.

Sus facetas

1. Preparación.
2. Elaboración del documento.
3. Análisis crítico.
4. Difusión e implantación.
5. Evaluación.