



*Nombre del Alumno: Briceidi Perez Perez*

*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: José Manuel Ortiz Sánchez*

*Nombre de la Maestría: Maestría en administración en sistemas de salud*

*Cuatrimestre; Mayo – Agosto*

*Frontera Comalapa Chiapas, a l 6 de junio del 2023.*

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

DIVIDIDO EN

SISTEMAS PARA EL MANEJO DE INFORMACION

ES

Un instrumento que nos permite conocer la distancia, y las alternativas con que contamos para conseguir una meta, la cual debe previamente ser definida (la información es para la acción).

DE IGUAL FORMA

Se están desarrollando continuamente nuevos sistemas, que permiten la recolección de datos y la posibilidad de utilizarlos de manera rápida y eficaz

SE CLASIFICAN EN

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

EXPEDIENTE MEDICO ELECTRONICO

ES

El conjunto de información ordenada y detallada que recopila cronológicamente todos los aspectos relativos a la salud de un paciente y a la de su familia en un periodo determinado de su vida

SE CLASIFICAN EN

- Expediente medico electrónico
- Expediente electrónico de salud
- Expediente electrónico del paciente
- Sistema de información hospitalaria

**Primarios:** provisión de los servicios de salud, gestión de la atención médica, gestión del cuidado personal.

**Secundarios:** Educación, regulación, investigación, salud pública y seguridad, soporte de políticas

CONTROL Y SEGURIDAD INFORMATICA DE LOS SITEMAS DE SALUD

La seguridad informática protege la información de un amplio rango de amenazas con el objetivo de asegurar la continuidad de negocios

CARACTERIZADA POR

- La confidencialidad
- La integridad
- La disponibilidad

LOGRADA MEDIANTE

La implementación de un apropiado sistema de controles, que pudieran ser políticas, prácticas, procedimientos, estructuras organizacionales y funciones de software.

PROTOCOLO Y MEDICINAS BASADAS EN LAS EVIDENCIAS

FUE

Acuñado para describir un nuevo enfoque de la docencia y la práctica de la medicina consistente en la utilización consciente y explícita de la mejor evidencia científica clínica

ADQUIEREN

Competencia, conocimiento y capacidad de juicio a través de la experiencia, y esta pericia produce habilidades clínicas y perspicacia para detectar los signos y síntomas clínicos.

- Identificación y síntesis de la evidencia
- Aplicación practica
- Evaluación del rendimiento

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

DIVIDIDO EN

## SISTEMAS DE CUIDADOS A LA SALUD BASADOS EN PROTOCOLOS COMPUTARIZADOS

SU META

Es proporcionar una organización nacional coherente dirigida a facilitar los proyectos

SUS ELEMENTOS SON

- Identificación de beneficios
- Normas tecnológicas
- Conjuntos de datos y diccionarios comunes basados en una estructura fija de registros y formularios
- Procedimientos, flujo de datos y normas de comunicación entre los sitios y el equipo
- Medidas y normas para asegurar la fiabilidad
- Requisitos financieros
- Planes para la capacitación y el desarrollo de personal.

## DIVULGACION Y APLICACIÓN DE PROTOCOLOS

Los sistemas de información de salud (SIS) han evolucionado según la nueva función implícita en las demandas cambiantes de la atención de salud y la información para atención de salud

Sus contribuyentes fueron principalmente

- Convergencia tecnológica
- Difusión del conocimiento técnico informático
- Mayor productividad y calidad en el desarrollo de aplicaciones
- Apreciación de los beneficios de la información
- Aceptación de la tecnología

## DISEÑO DE PROTOCOLOS

ENTENDIDA COMO

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

FASES DE LA CONSTRUCCION

- 1- Fase de preparación
- 2- Fase de elaboración del documento
- 3- Fase de análisis crítico
- 4- Fase de difusión y implantación
- 5- Fase de evaluación