



**Nombre del Alumno:** STEFANY HERNANDEZ CRUZ

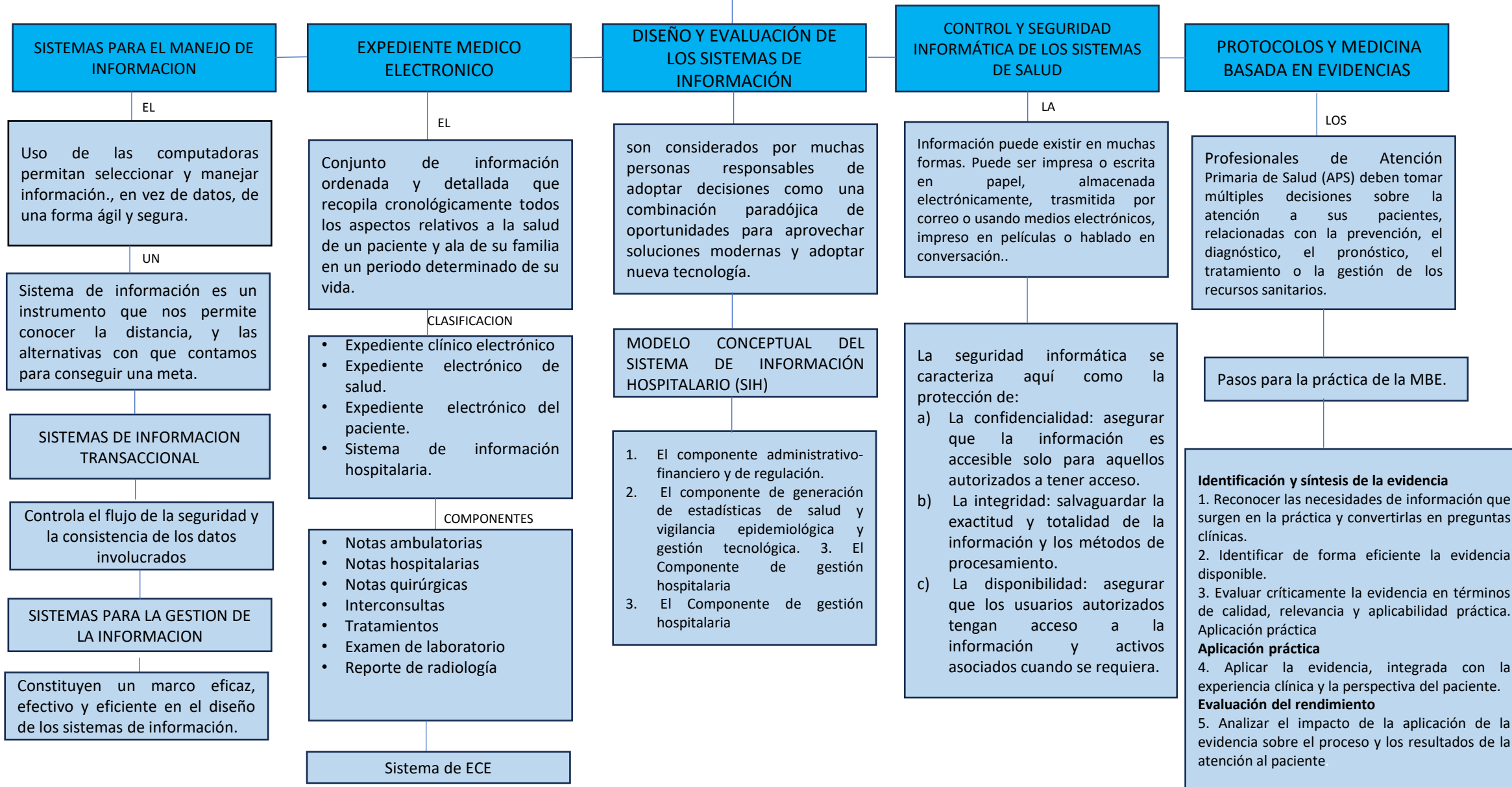
**Nombre de la Materia:** SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS  
SISTEMAS DE SALUD

**Nombre del profesor:** JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ

**Nombre de la Maestría:** MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN  
SISTEMAS DE SALUD

**Cuatrimestre:** 3°

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



## SISTEMAS PARA EL MANEJO DE INFORMACION

EL

Uso de las computadoras permitan seleccionar y manejar información., en vez de datos, de una forma ágil y segura.

UN

Sistema de información es un instrumento que nos permite conocer la distancia, y las alternativas con que contamos para conseguir una meta.

### SISTEMAS DE INFORMACION TRANSACCIONAL

Controla el flujo de la seguridad y la consistencia de los datos involucrados

### SISTEMAS PARA LA GESTION DE LA INFORMACION

Constituyen un marco eficaz, efectivo y eficiente en el diseño de los sistemas de información.

## EXPEDIENTE MEDICO ELECTRONICO

EL

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

CLASIFICACION

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

COMPONENTES

- Notas ambulatorias
- Notas hospitalarias
- Notas quirúrgicas
- Interconsultas
- Tratamientos
- Examen de laboratorio
- Reporte de radiología

Sistema de ECE

## DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

son considerados por muchas personas responsables de adoptar decisiones como una combinación paradójica de oportunidades para aprovechar soluciones modernas y adoptar nueva tecnología.

### MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIO (SIH)

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

## CONTROL Y SEGURIDAD INFORMÁTICA DE LOS SISTEMAS DE SALUD

LA

Información puede existir en muchas formas. Puede ser impresa o escrita en papel, almacenada electrónicamente, transmitida por correo o usando medios electrónicos, impreso en películas o hablado en conversación..

La seguridad informática se caracteriza aquí como la protección de:

- a) La confidencialidad: asegurar que la información es accesible solo para aquellos autorizados a tener acceso.
- b) La integridad: salvaguardar la exactitud y totalidad de la información y los métodos de procesamiento.
- c) La disponibilidad: asegurar que los usuarios autorizados tengan acceso a la información y activos asociados cuando se requiera.

## PROTOCOLOS Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

LOS

Profesionales de Atención Primaria de Salud (APS) deben tomar múltiples decisiones sobre la atención a sus pacientes, relacionadas con la prevención, el diagnóstico, el pronóstico, el tratamiento o la gestión de los recursos sanitarios.

Pasos para la práctica de la MBE.

### Identificación y síntesis de la evidencia

1. Reconocer las necesidades de información que surgen en la práctica y convertirlas en preguntas clínicas.
2. Identificar de forma eficiente la evidencia disponible.
3. Evaluar críticamente la evidencia en términos de calidad, relevancia y aplicabilidad práctica.

### Aplicación práctica

4. Aplicar la evidencia, integrada con la experiencia clínica y la perspectiva del paciente.
5. Analizar el impacto de la aplicación de la evidencia sobre el proceso y los resultados de la atención al paciente.

## CONTINUACION

