



**Nombre del alumno: Karla Elvira  
Morales Gomes**

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

**Materia: SISTEMAS DE INFORMACION EN  
LOS SISTEMAS DE SALUD**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual  
SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LOS  
CUIDADOS DE LA SALUD Y SISTEMAS  
BASADOS EN PROTOCOLOS**

**Nombre de la Maestría: La maestría en  
Administración en Sistemas de Salud3  
cuatrimestre**

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

Los sistemas de información de cuidados de salud no pueden ser entendidos como un ente al margen de otros sistemas más amplios en los que están englobados o con los que interaccionan.

Sistemas para el manejo de información.

El uso de las computadoras en todos los ámbitos de la vida laboral, hoy es una realidad, que si bien ha aportado muchos beneficios no ha estado exenta de problemas.

Usos Primarios:  
• Provisión de servicios de salud  
• Gestión de la atención médica  
• Soportar los procesos de atención  
• Soportar procesos financieros y administrativos

Los diferentes usos se clasifican de la siguiente manera expediente clínico

Expediente médico electrónico.

Clasificación de los expedientes electrónicos:  
Expediente clínico electrónico (EMR).  
Expediente electrónico de salud (EHR).  
Expediente electrónico del paciente (PHR).  
Sistema de Información Hospitalaria (HIS)

### CLASIFICACION

Diseño y evaluación de los sistemas de información

El modelo conceptual es el punto de partida para el desarrollo del sistema de información hospitalario (SIH), el modelo propuesto tiene tres grandes componentes, asociados y organizados en función de sus objetivos, principales usuarios

Control y seguridad informática de los sistemas de salud.

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

Protocolos y medicina basada en evidencias.

Para que la evidencia científica pueda influir sobre el proceso de toma de decisiones a todos los niveles, es necesario saber cómo trasladar el conocimiento a la práctica y convertirlo en acciones efectivas.

Sistemas de cuidados a la salud basados en protocolos computarizados.

La información en cuanto a estos temas, si bien ha ido en aumento, todavía es escasa, y muchas veces de difícil acceso, por el método de búsqueda, por la forma con la que se identifica, pues son varios los términos por los que se las puede encontrar en Internet.

Divulgación y aplicación de protocolos.

Compartir datos clínicos y administrativos de pacientes es un ejemplo primordial de esos nuevos requisitos. Los prestadores de asistencia sanitaria tradicionalmente abordan su trabajo sobre una base de episodios, y tratan a los pacientes por problemas médicos concretos a medida que estos ocurren, según las esferas de las especialidades médicas

Usos Secundarios:  
• Educación  
• Regulación  
• Investigación  
• Salud pública y seguridad  
• Soporte de políticas

Tipos de Expediente Clínico Electrónico:  
Un Sistema de ECE debe cumplir con los siguientes componentes funcionales:  
• Administración de órdenes y resultados.  
• Manejo de medicamentos, solicitudes para atención de pacientes, referencia y contra referencia, perfiles de diagnóstico, etc.  
• Gestión administrativa  
• Gestión

