Nombre del alumno:Mahonrry de Jesus Ruiz Guillen

Nombre del profesor: D. ED Jose Manuel Ortiz Sanchez

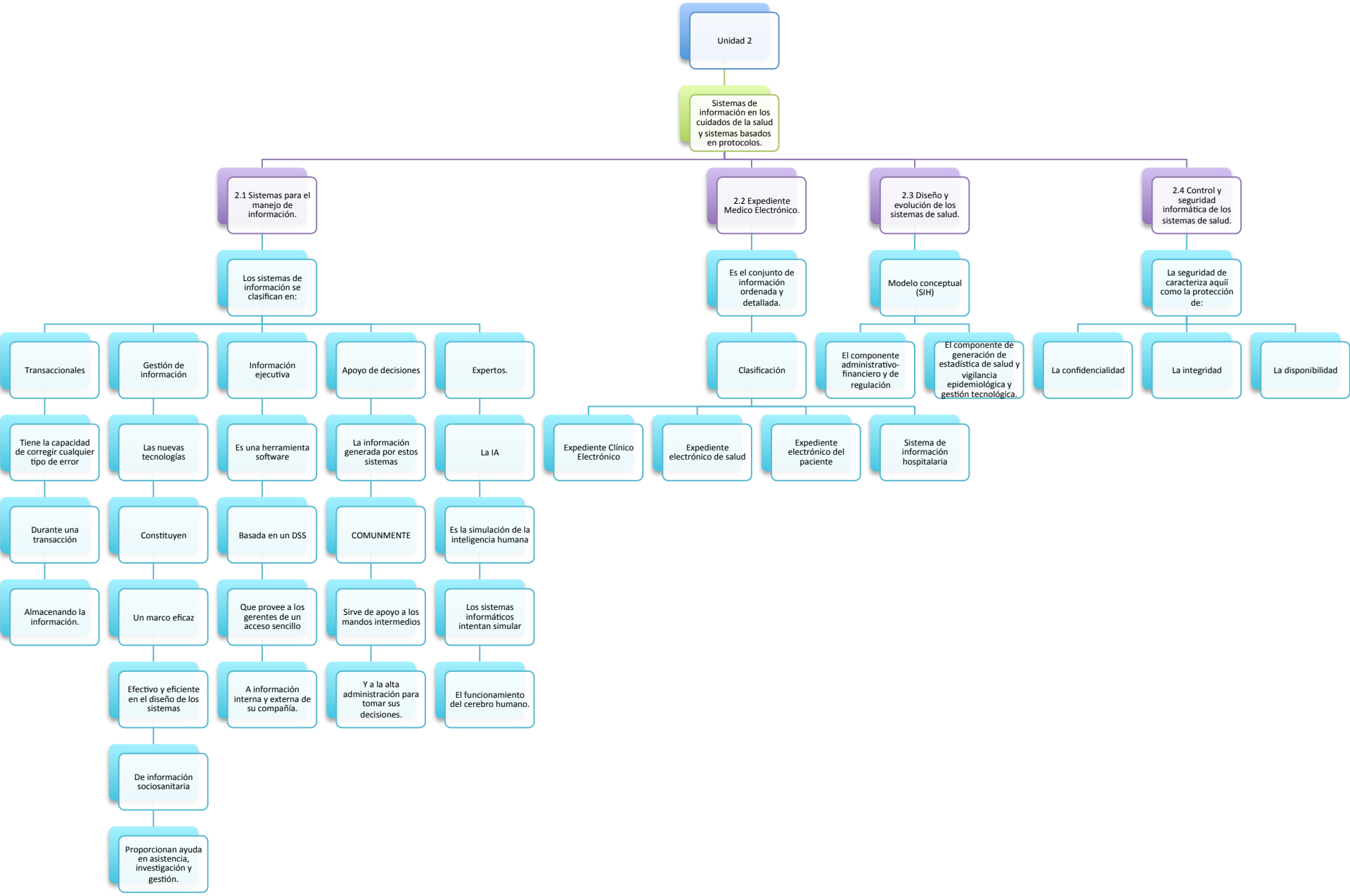
Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

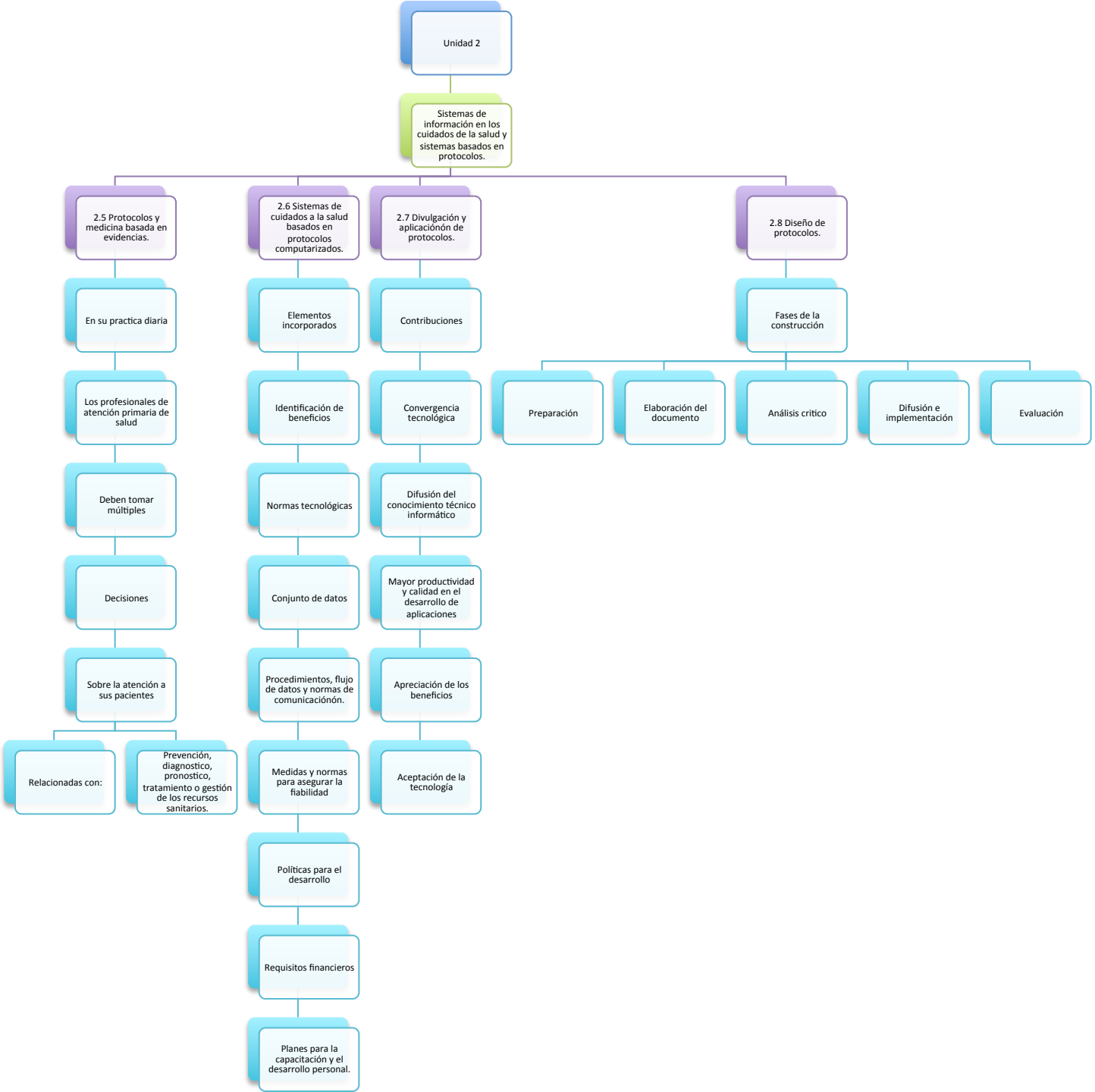
Materia: Sistemas de Informacion en los Sistemas de Salud.

Grado: MASS

Grupo: Virtual

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de julio de 2021.


Unidad 2
Sistemas de información en los cuidados de la salud y sistemas basados en protocolos.
2.1 Sistemas para el manejo de información.
Los sistemas de información se clasifican en:
Transaccionales
Tiene la capacidad de corregir cualquier tipo de error
Durante una transacción
Almacenando la información.
Gestión de información
Las nuevas tecnologías
Constituyen
Un marco eficaz
Efectivo y eficiente en el diseño de los sistemas
De información sociosanitaria
Proporcionan ayuda en asistencia, investigación y gestión.
Información ejecutiva
Es una herramienta software
Basada en un DSS
Que provee a los gerentes de un acceso sencillo
A información interna y externa de su compañía.
Apoyo de decisiones
La información generada por estos sistemas
COMUNMENTE
Sirve de apoyo a los mandos intermedios
Y a la alta administración para tomar sus decisiones.
Expertos.
La IA
Es la simulación de la inteligencia humana
Los sistemas informáticos intentan simular
El funcionamiento del cerebro humano.
2.2 Expediente Medico Electrónico.
Es el conjunto de información ordenada y detallada.
Clasificación
Expediente Clínico Electrónico
Expediente electrónico de salud
Expediente electrónico del paciente
Sistema de información hospitalaria
2.3 Diseño y evolución de los sistemas de salud.
Modelo conceptual (SIH)
El componente administrativo-financiero y de regulación
El componente de generación de estadística de salud y vigilancia epidemiológica y gestión tecnológica.
2.4 Control y seguridad informática de los sistemas de salud.
La seguridad de caracteriza aquíí como la protección de:
La confidencialidad
La integridad
La disponibilidad


Unidad 2
Sistemas de información en los cuidados de la salud y sistemas basados en protocolos.
2.5 Protocolos y medicina basada en evidencias.
En su practica diaria
Los profesionales de atención primaria de salud
Deben tomar múltiples
Decisiones
Sobre la atención a sus pacientes
Relacionadas con:
Prevención, diagnostico, pronostico, tratamiento o gestión de los recursos sanitarios.
2.6 Sistemas de cuidados a la salud basados en protocolos computarizados.
Elementos incorporados
Identificación de beneficios
Normas tecnológicas
Conjunto de datos
Procedimientos, flujo de datos y normas de comunicaciónón.
Medidas y normas para asegurar la fiabilidad
Políticas para el desarrollo
Requisitos financieros
Planes para la capacitación y el desarrollo personal.
2.7 Divulgación y aplicaciónón de protocolos.
Contribuciones
Convergencia tecnológica
Difusión del conocimiento técnico informático
Mayor productividad y calidad en el desarrollo de aplicaciones
Apreciación de los beneficios
Aceptación de la tecnología
2.8 Diseño de protocolos.
Fases de la construcción
Preparación
Elaboración del documento
Análisis critico
Difusión e implementación
Evaluación