



**Mi Universidad**

# Mapa conceptual

**Nombre del Alumno:** *Jessica Isela Ramón Álvarez*

**Nombre del tema:** *Lenguaje, códigos y clasificación y sistemas de comunicación en los cuidados de la salud*

**Parcial:** *1 er*

**Nombre de la Materia:** *Sistemas De Información En Los Sistemas De Salud*

**Nombre del profesor:** *Mtro. José Manuel Ortiz*

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

**Cuatrimestre:** *3 ro*

Lenguaje, códigos y clasificación y sistemas de comunicación en los cuidados de la salud

Términos, códigos y clasificación

Arte y la técnica de informar, influir y motivar audiencias a nivel individual, institucional y público acerca de asuntos de salud importantes

Relaciones  
Transacciones  
Contexto

Terminología en los cuidados de la salud y clasificación

Diagnósticos de Enfermería de la NANDA Clasificación de  
Intervenciones de Enfermería o NIC Clasificación de  
Resultados de enfermería o NOC

Define y clasifica los diagnósticos normalizados de enfermería que identifican estados alterados  
Conjunto de intervenciones que realizan los profesionales de enfermería.  
Resultado es un concepto variable que refleja el progreso, el mantenimiento o el deterioro que se valora antes y después de realizar una tarea

La dificultad de codificar

Primero se debe plantear el porqué es necesario codificar la información y el cómo debemos

Sistemas básicos de comunicación

-El Transmisor pasa el mensaje al canal en forma de señal.  
-El Canal de Transmisión es el enlace eléctrico entre el transmisor y el receptor, siendo el puente de unión entre la fuente y el destino.  
-La función del Receptor es extraer del canal la señal deseada y entregarla al transductor de salida.

Tecnología de la comunicación

• Correo postal. • Telégrafo. • Teléfono. • Radio. • Televisión. • Satélite.

Comunicación clínica y telemedicina

Utiliza las Tecnologías de Información y las Telecomunicaciones para proporcionar apoyo a la asistencia sanitaria, independientemente de la distancia

Pacientes, Personal de salud en atención primaria, Red de Telecomunicaciones, Equipo de videoconferencia Personal técnico de soporte

Internet y sistemas de apoyo

El Internet y la red mundial

Red mundial de computadoras conectadas mediante diferentes tipos de enlaces

Hay dos propiedades de las páginas Web que la hacen únicas: que son interactivas y que pueden usar objetos multimedia.

La red de los servicios de salud

Principales expresiones operativas del enfoque de la APS a nivel de los servicios de salud

Información económica y el Internet

Avances como la Internet de las Cosas (IoT), la inteligencia artificial (IA) y la blockchain (cadena de bloques) podrían dar lugar a un "renacimiento" industrial y tecnológico.

Sistemas de apoyo para la decisión clínica

Sistema experto interactivo de software informático que está diseñado para ayudar a los médicos de la salud con la toma de decisiones

- Basada en el Conocimiento
- No basada en el Conocimiento

Sistemas inteligentes

Programa de computación que cuenta con características y comportamientos similares a los de la inteligencia humana

Asistencial  
Diagnósticos  
Tratamiento  
Seguimiento, soporte y monitorización

Vigilancia y control inteligente

Pretende resolver problemas de control inabordables por los métodos clásicos

El control clásico  
El Control Inteligente

Bioinformática

Disciplina enfocada en el uso de la computación para tratar datos biológicos.

Implementación de herramientas  
Desarrollo de nuevos algoritmos y estadísticos  
Medicina molecular y la Biotecnología