



# CUADRO SINÓPTICO

*Nombre del Alumno: Silvia Kristel Magaña Marin*

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

*Nombre del docente: José Manuel Ortiz*

*Nombre de la Materia: Sistemas de información en los sistemas de salud*

*Nombre del posgrado: Maestría en administración de sistema de salud*

*Villahermosa. Tabasco. Junio del 2023*

**UNIDAD 3 Y 4**

**LENGUAJE, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD**

**Términos, códigos y clasificación.**

En la práctica médica se utiliza como vía de Comunicación la entrevista clínica, donde con preguntas claves el médico conocerá qué siente el paciente y qué le preocupa.

**Fases de la entrevista medica**

- Recepción.
- Identificación
- Interrogatorio, Examen físico
- ,Examen complementario
- Prescripción y recomendación

**Terminología en los cuidados de la salud y clasificación.**

En el ámbito de la salud, las terminologías se han utilizado como un recurso para representar el conocimiento. Los tipos de terminologías más habituales son las clasificaciones o las taxonomías, los tesauros y las nomenclaturas.

**La dificultad de codificar.**

Consiste en Organizar y gestionar la información y la documentación clínica a través de las historias clínicas de los pacientes. Registrar, codificar y archivar la información sanitaria.

**Tecnología de la comunicación**

.Muchos gobiernos han emprendido la digitalización de sus servicios de salud, con la intención de mejorar la información para la gestión y la prestación de servicios.

**Comunicación clínica y telemedicina**

Es el uso de información electrónica y tecnología de telecomunicación para recibir la atención médica que necesita mientras practica distanciamiento social.

**El internet y la red mundial**

El concepto "Internet" hace referencia a una gran red mundial de computadoras conectadas mediante diferentes tipos de enlaces (satelitales, por radio o, incluso, submarinos).

**La red de los servicios de salud.**

Se define como una red de organizaciones que presta, o hace los arreglos para prestar servicios de salud equitativos e integrales a una población definida.

**Información económica y el Internet.**

La convergencia de los mundos digital y físico nos coloca al borde de un cambio de paradigma tecnológico. Este "renacimiento" de la tecnología revolucionará las estructuras económicas y los modelos de negocio existentes en

**INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO**

**Sistemas de apoyo para la decisión**

Es un sistema experto interactivo de software informático que está diseñado para ayudar a los médicos y otros profesionales de la salud con la toma de decisiones..

**Sistemas inteligentes**

Se define como un programa de computación que cuenta con características y comportamientos similares a los de la inteligencia humana r, que cuenta con la capacidad de decidir por sí mismo qué acciones realizará.

**Vigilancia y control inteligente**

El término Control Inteligente se utiliza para hacer referencia a un control en el que las actividades cognitivas tienen especial importancia.

**Técnicas de inteligencia artificial usadas en control inteligente**

- Lógica borrosa
- Redes neuronales
- Algoritmos genéticos

**Biofarmatica**

Se refiere a una disciplina enfocada en el uso de la computación para tratar datos biológicos. Sus técnicas facilitan la investigación.

**Técnicas utilizadas**

- Análisis y secuencia de genomas.
- Encontrar fármacos
- Predecir enfermedades
- Desarrollo de software

## BIBLIOGRAFÍA

- De La Cruz, N. (2007). La motivación, comunicación y actitudes de los empleados como elementos fundamentales en la organización. *Perspectivas Psicológicas*, 91-95. Recuperado de <http://pepsic.bvsalud.org/pdf/pp/v5/v5a09.pdf>
- Egaña, R. (2015). Fortalecimiento institucional: Una mirada desde la experiencia. XX Aniversario del Congreso CLAD, Chile.
- Fernández, T., y Batista, L. R. (2016). Estrategia de comunicación interna para la gestión del conocimiento sobre desarrollo sostenible en la zona de defensa de la Sierrita, municipio Cumanayagua. *Universidad y Sociedad* [seriada en línea], 8(4), 22-31. Recuperado de <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/452/486>

