



**Armando Ernesto Constantino Ventura**

**MTRO. JOSE MANUEL ORTIZ**

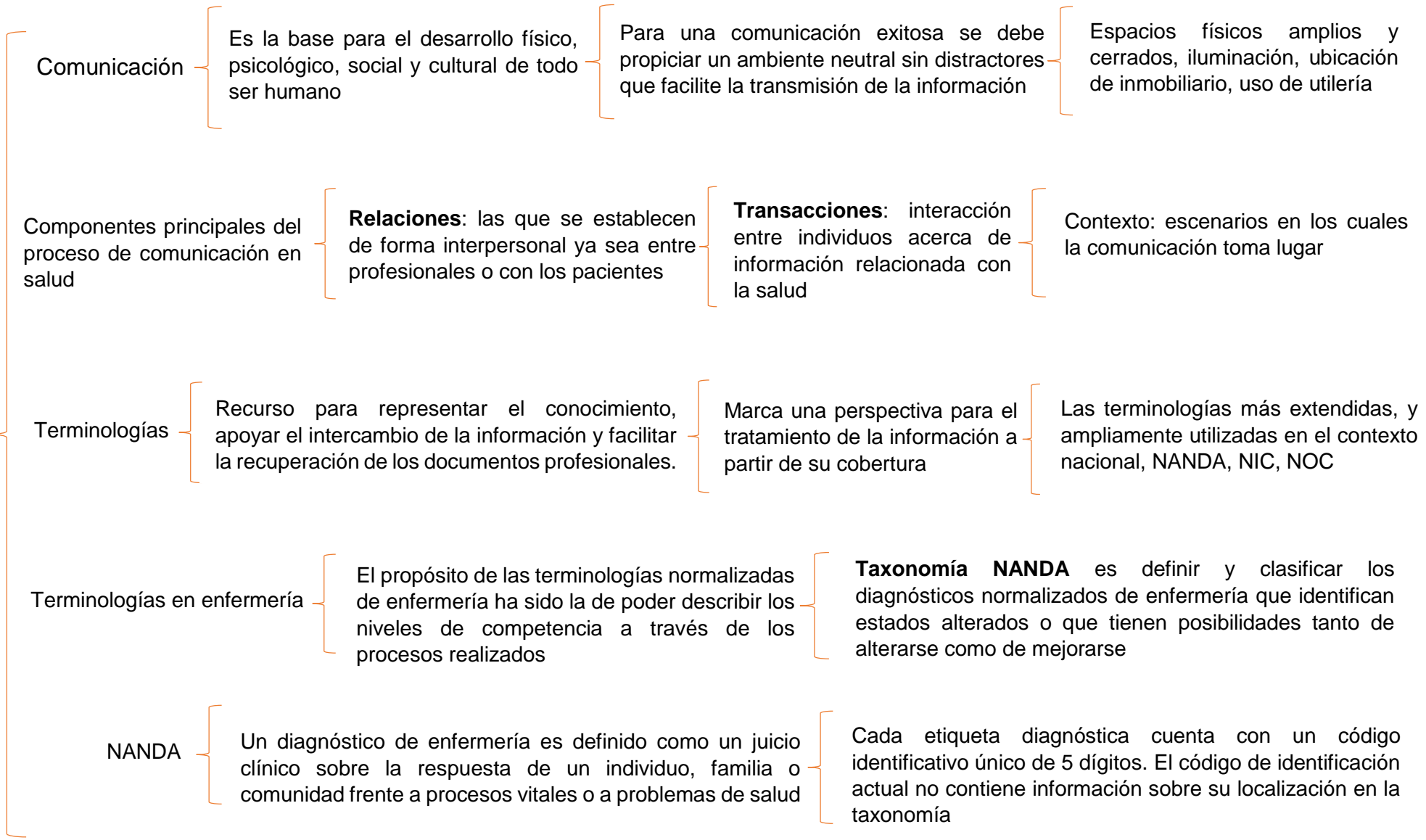
**MAPA CONCEPTUAL. UNIDAD III. LENGUAJES CODIGOS Y  
CLASIFICACION DE LOS CUIDADOS DE SALUD.**

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

**Grado: 3 cuatrimestre**

Comitán de Domínguez Chiapas 06 de Agosto del 2021

UNIDAD III LENGUAJE Y CÓDIGOS EN LOS CUIDADOS DE SALUD



Clasificación de Intervenciones NIC.

Incluye un conjunto de intervenciones que realizan los profesionales de enfermería.

Una intervención es cualquier tratamiento, basado en el juicio clínico y conocimientos, que una enfermera realiza para mejorar los resultados de los pacientes.

La codificación de las intervenciones normalizadas pretende facilitar su uso computacional y su integración en las historias clínicas informatizadas

Clasificación de Resultados NOC

Es una clasificación global y estandarizada de los resultados de pacientes que ha sido traducida a 8 idiomas.

En la clasificación NOC un resultado se define como un estado, conducta o percepción individual, familiar o comunitaria que se mide a lo largo de un continuo en respuesta a una intervención enfermera

La dificultad de codificar

La importancia de un buen tratamiento y uso de la información clínica codificada viene porque ésta no solo se gestiona en centros hospitalarios tanto públicos como privados

Se debe garantizar siempre el flujo correcto en todas direcciones de la información entre los diferentes departamentos del centro asistencial.

Mantener una base de datos actualizada con todos los datos de la información clínica

Tecnología de la comunicación

Clasificación según el canal Según la naturaleza del canal por el que se transmiten la electricidad o las ondas,

Aporta mejoría a los servicios de atención médica, incorporando las soluciones tecnológicas actualmente disponibles a los procesos tradicionales de salud, mejorando además aspectos cualitativos, de eficiencia, de oportunidad y simultaneidad.

Telemedicina

El suministro de servicios de atención sanitaria en los que la distancia constituye un factor crítico, por profesionales que apelan a tecnologías de la información y de la comunicación

Con objeto de intercambiar datos para hacer diagnósticos, preconizar tratamientos y prevenir enfermedades y heridas,

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

Internet y la red mundial

Internet como "La Red de Redes", y otros como Las Autopistas de la Información

La Web", es la herramienta más utilizada en Internet. Básicamente, permite visualizar en la pantalla del usuario "páginas" con información alojadas en computadoras remotas

La red de los servicios de salud.

Estrategia de atención primaria a la salud (APS) como un planteamiento integral y progresista que incluye actividades básicas tales como

Educación para la salud, control de enfermedades endémicas locales, programa de inmunizaciones, atención materno infantil que incluye servicios de planificación familiar, disponibilidad de medicamentos básicos, promoción de la nutrición, tratamiento de enfermedades comunes y saneamiento ambiental básico.

Redes neuronales

Utilizan los nodos y conexiones ponderadas entre ellos para analizar los patrones encontrados en los datos de los pacientes para obtener la asociación entre los síntomas y el diagnóstico.

Prevención de enfermedades y diagnóstico precoz: Existen algoritmos informáticos que son capaces de contribuir a la prevención del cáncer de cérvix con alta precisión

El control inteligente comprende una serie de técnicas - tomadas fundamentalmente de la inteligencia artificial- con las que se pretenden resolver problemas de control inabordables por los métodos clásicos

Bioinformática es un campo de la ciencia en el cual confluyen varias disciplinas tales como: biología, computación y tecnología de la información.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANTOLOGIA UDS