



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: YONNY ALEXANDER SANTIAGO GARCIA

NOMBRE DE LA MATERIA: SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD

NOMBRE DEL TEMA: UNIDAD III Y UNIDAD IV

NOMBRE DEL PROFESOR: JOSÉ MANUEL ORTIZ SANCHEZ

MAESTRÍA EN: ADMINISTRACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD

TERCER CUATRIMESTRE

UNIDAD III
LENGUAJE, CODIGOS Y CLASIFICACION Y
SISTEMAS DE COMUNICACION EN LOS
CUIDADOS DE LA SALUD



se define como:

TERMINOS, CODIGOS Y CLASIFICACION

conjunto de códigos o senas relacionados entre si que sirven para conformar los mensajes lingüísticos

- relaciones
- transacciones
- contexto

la comunicación de la salud

proceso y efecto de emplear medios persuasivos éticos en la toma de decisiones para el cuidado

influyen

- nivel individual
- nivel institucional
- nivel publico

- alcance prevención de la enfermedad
- políticas de los cuidados de salud
- aumento de la calidad y salud de los individuos

entrevista medica fases:

- recepción
- identificación
- interrogatorio
- examen físico
- examen complementario
- prescripción y recomendaciones

las organizaciones de salud

meta: ofrecer servicios dirigidos a la recuperación de la salud de sus usuarios



UNIDAD III
LENGUAJE, CODIGOS Y CLASIFICACION Y
SISTEMAS DE COMUNICACION EN LOS
CUIDADOS DE LA SALUD



TERMINOLOGIA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y CLASIFICACION



UNIDAD III LENGUAJE, CODIGOS Y CLASIFICACION Y SISTEMAS DE COMUNICACION EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD



TERMINOLOGIA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y CLASIFICACION

clasificación de intervenciones NIC

es cualquier tratamiento basado en el juicio clínico y conocimientos que enfermería realiza para mejorar los resultados de los pacientes

- diseñado en 1987
- publicado en 1992

clasificación

- 3 niveles
- 7 dominios
- 30 clases
- 542 intervenciones

clasificación de resultados NOC

es la percepción individual, familiar o comunitaria, en respuesta a una intervención de enfermería

- diseñado en 1991
- publicado en 1997

clasificación

- 385 resultados
- 31 clases
- 7 dominios



UNIDAD III LENGUAJE, CODIGOS Y CLASIFICACION Y SISTEMAS DE COMUNICACION EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD



DIFICULTAD DE CODIFICAR

- organiza y gestiona información
- registra, codifica y archiva
- evaluación de la calidad de procesos

su uso

para organizar los procesos de la información y documentación clínica

puntos claves

- organiza
- analiza
- controla
- mantiene
- trabajo en equipo



SISTEMAS BASICOS DE COMUNICACION

elementos

- transmisor del mensaje
- canal de transmisión
- funcion del receptor

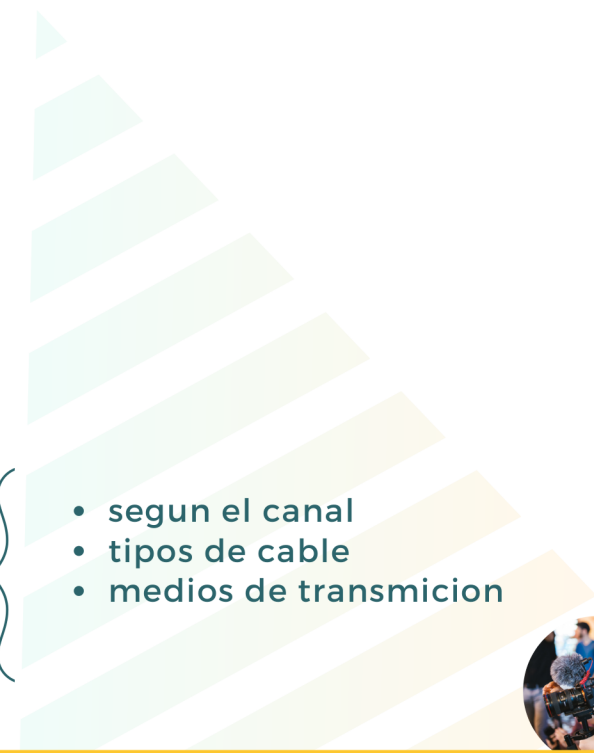
TECNOLOGIA DE LA COMUNICACION

evolucion

- correo postal
- telegrafo
- telefono
- radio
- television
- satelite

clasificación

- segun el canal
- tipos de cable
- medios de transmicion



UNIDAD III
LENGUAJE, CODIGOS Y
CLASIFICACION Y SISTEMAS
DE COMUNICACION EN LOS
CUIDADOS DE LA SALUD

UNIDAD IV
INTERNET Y SISTEMAS DE
APOYO

LA RED DE LOS
SERVICIOS DE
SALUD

EL INTERNET Y LA
RED MUNDIAL

COMUNICACION
CLINICA Y
TELEMEDICINA

APS

atención
primaria a la
salud (integral
y progresista)

objetivos

- educación para la salud
- control de enfermedades endémicas
- inmunización
- etc

la red

dos o mas
equipos
conectados
entre si

tipos

- WWW
- URL
- PAIS

beneficios

- es barata
- publica
- fácil de usar

es el suministro
de servicios de
atención
sanitaria a
distancia

servicios

- medicos
- paramedicos
- psicologicos
- etc

componentes

- pacientes
- personal de salud
- consultorios móviles
- especialistas
- personal técnico





UNIDAD IV INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

INFORMACION ECONOMICA Y EL INTERNET

evoluciona sistemáticamente impulsadas por las innovaciones tecnologicas **beneficios**

- internet
- inteligencia artificial
- blockchain

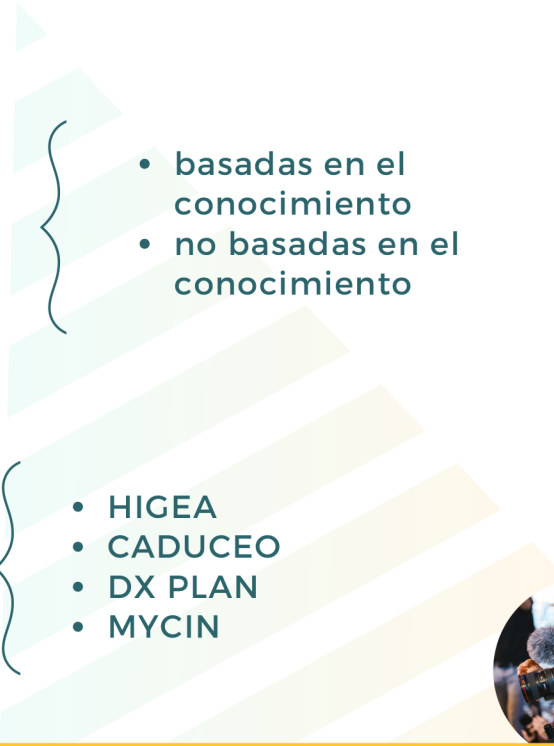
- hospitales
- empresas de transporte
- empresas manufactureras

SISTEMAS DE APOYO PARA LA DECISION CLINICA

SADC
O
CDSS

para ayudar a los médicos y profesionales de la salud con la toma de decisiones

clasificacion



- basadas en el conocimiento
- no basadas en el conocimiento

caracteristicas

- base de conocimientos
- redes neuronales artificiales
- algoritmos genéticos

ejemplos

- HIGEA
- CADUCEO
- DX PLAN
- MYCIN



UNIDAD IV INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO



SISTEMAS INTELIGENTES

capacidad de decidir por si mismo que acciones realizar

aplicación sanitaria

- prevención de enfermedades
- diagnostico precoz
- tratamiento y soporte
- monitorización

VIGILANCIA Y CONTROL INTELIGENTE

técnicas de la inteligencia artificial que pretende resolver problemas

tipos

- actividades que conducen a la modificación del mundo
- actividad de procesamiento de información

clasificación

- lógica borrosa
- redes neuronales
- algoritmos genéticos

BIOINFORMATICA

disciplina enfocada en el uso de la computación para tratar datos biológicos

brinda

- descubrimientos de nuevas ideas biológicas
- crea perspectivas globales

