

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



NOMBRE DE LA ALUMNA:

LORENA DEL CARMEN HERNANDEZ DE LA CRUZ

MATERIA:

SISTEMAS DE INFORMACION EN LOS SISTEMAS DE SALUD

UNIDAD: III Y IV

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

- INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

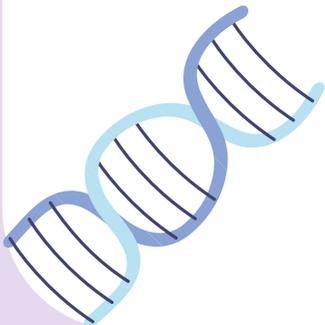
GRUPO: MAS02VSC0124-A

MAESTRIA EN ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD

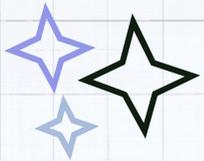
CUATRIMESTRE: 3ER

PROFESOR:

DR. JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ



# LENGUAJE, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD



## TÉRMINOS, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN

- Permiten estandarizar la información en salud
- Facilitan el registro, análisis y comunicación
- Se usan en historia clínica, diagnósticos, tratamientos, etc.

## TERMINOLOGÍA EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD Y CLASIFICACIÓN

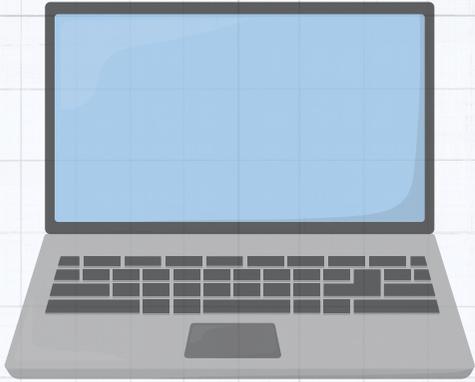
- Uso de vocabulario técnico y preciso
- Clasificaciones comunes:
  - CIE (Clasificación Internacional de Enfermedades)
  - CIAP (Clasificación Internacional de Atención Primaria)
  - NANDA, NIC, NOC (enfermería)
  - Mejora la coherencia entre profesionales

## DIFICULTAD DE CODIFICAR

- Diversidad de lenguajes clínicos
- Ambigüedad en la información médica
- Cambios constantes en el conocimiento
- Requiere formación específica

## SISTEMAS BÁSICOS DE COMUNICACIÓN

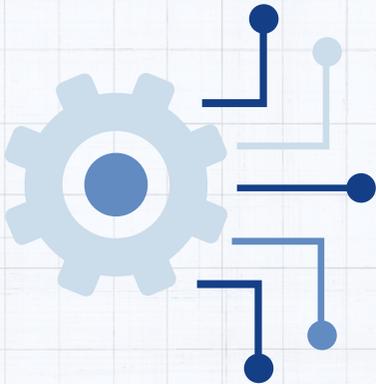
- Comunicación verbal y no verbal
- Comunicación escrita (registros, informes)
- Comunicación visual (imágenes médicas, gráficos)



## TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN

- Herramientas digitales: sistemas de información en salud
- Plataformas electrónicas de registros médicos (EHR)
- Apps y dispositivos móviles en salud

## LENGUAJE, CÓDIGOS Y CLASIFICACIÓN EN LOS CUIDADOS DE LA SALUD

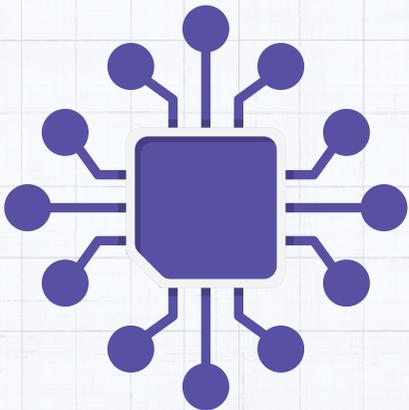


## COMUNICACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA

- Comunicación entre profesionales de salud y con pacientes
- Telemedicina:
  - Consulta a distancia
  - Diagnóstico remoto
  - Seguimiento de pacientes
- Mejora el acceso y continuidad del cuidado



## INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO



### EL INTERNET Y LA RED MUNDIAL

- Acceso a información médica global
- Comunicación rápida entre profesionales
- Herramienta clave para formación y actualización

### LA RED DE LOS SERVICIOS DE SALUD

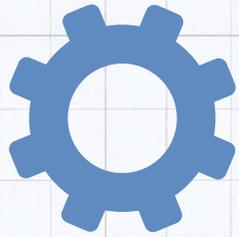
- Conecta hospitales, clínicas, laboratorios
- Facilita interoperabilidad de datos
- Mejora la gestión de pacientes y recursos

### INFORMACIÓN ECONÓMICA Y EL INTERNET

- Transparencia en costos de servicios
- Comparación de precios y calidad
- Toma de decisiones informada por pacientes

### SISTEMAS DE APOYO PARA LA DECISIÓN CLÍNICA (CDSS)

- Ayudan al diagnóstico y tratamiento
- Basados en evidencia científica
- Reducen errores y mejoran resultados



## SISTEMAS INTELIGENTES

- Uso de IA y algoritmos avanzados
- Predicción de enfermedades
- Automatización de procesos clínicos

## VIGILANCIA Y CONTROL INTELIGENTE

- Monitoreo de enfermedades y epidemias
- Análisis de datos en tiempo real
- Respuesta rápida ante emergencias sanitarias

## INTERNET Y SISTEMAS DE APOYO

## BIOINFORMÁTICA

- Análisis de datos biológicos y genómicos
- Personalización de tratamientos (medicina de precisión)
- Investigación médica avanzada

