



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 1

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Carlos Daniel Lira Gtz.

GRUPO: 1A2

TURNO: Matutino

FECHA: 27-08-14

Unidad 1	Sesión 1	Actividad 1
----------	----------	-------------

- 1.- Define Informática
- 2.- Cuales son las tareas básicas de los sistemas informáticos
- 3.- Cual es el origen de la palabra informática
- 4.- Cual es la definición de informática según el diccionario de la real academia española.
- 5.- Define procesamiento de datos
- 6.- Define los siguientes conceptos:
 - a) Dato
 - b) Información
 - c) Conocimiento
- 7.- ¿Por qué se le considera a la informática medica como una disciplina?
- 8.- Explica con tus propias palabras que es la informática médica

1.- Procesamiento automático de información mediante dispositivos electrónicos y sistemas computacionales.

2.- Entrada (captación de la información): Normalmente son datos y órdenes ingresados por los usuarios a través dispositivo de entrada conectado a una computadora.

Proceso (tratamiento de la información): se realiza a través de programas y aplicaciones diseñadas por programadores que indican de forma secuencial cómo resolver un requerimiento.

Salida (transmisión de los resultados): A través de los dispositivos de salida los usuarios pueden visualizar los resultados que surgen del procesamiento de los datos.

3.- El término informática proviene del francés *informatique*, implementado por el ingeniero Philippe Dreyfus a comienzo de las décadas de los 60.

4.- Conjunto de conocimientos científicos y técnicas que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores.

5.- Técnica que consiste en recolección de los datos primarios de entrada, que son evaluados y ordenados, para obtener información útil, que luego serán analizados por el usuario final, para que puedan tomar las decisiones o realizar las acciones que estimen conveniente.

6. - a) Representación simbólica (numérica, alfabética, algorítmica, entre otros). Un atributo o característica de una identidad. Los datos describen hechos empíricos, sucesos y entidades.

b) Conjunto de datos organizados y procesados, que constituyen un mensaje que cambia el estado del conocimiento del sujeto o sistema que recibe dicho mensaje

c) Conjunto de información almacenada mediante la experiencia o el aprendizaje, o a través de la introspección.

7. - porque está relacionado con el procesamiento sistemático de datos, información y conocimientos en medicina, además de basarse en conocimiento y basarse en método científico

8. - Herramienta auxiliar elemental de tiempo contemporáneo que maneja, trabaja y otorga datos para servir a la misma medicina y las otras ciencias de la salud.