



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Instituto de Estudios Educativos - Reg. Fed. 0001 - 040 - 10 México, D.F.



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: **1**

ACTIVIDAD: **1**

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: Kenia Aylin Villarreal Pérez

GRUPO: **1º A1**

TURNO: Matutino

FECHA: 19 de febrero del 2015

INFORMATICA MÉDICA

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. La informatica es la ciencia aplicada que abarca el estudio y aplicación del tratamiento automático de la información utilizando sistemas computacionales, generalmente implementando como dispositivos electrónicos.

2. Entrada: captación de la información.
Proceso: tratamiento de la información.
Salida: Transmisión de Resultados.

3. Proviene del frances informatique.

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

5. El procesamiento de Datos es en general "la recopilación de Elementos de datos para producir información significativa.

6. Dato: Los datos describen hechos empíricos, sucesos y entidades. Es un valor o referente que recibe el computador por diferentes medios, los datos representan la información que el programador manipula para la construcción de una solución.

• Información: Es un conjunto organizado de datos procesados, que constituyen un mensaje que cambia el estado de conocimiento del sujeto o sistema que recibe dicho mensaje.

• Conocimiento: Hechos o información adquiridos por un ser vivo a través de la Experiencia o la educación, la Comprensión teórica o práctica de un Asunto referente a la realidad.

7: porque es un campo científico de rápido desarrollo que se encarga de los dispositivos y los métodos para optimizar el almacenamiento, la recuperación y la administración de la información.

8: La Informática Médica: Es como una herramienta de Tecnología de información necesarias y óptima para facilitar las actividades para una mejor calidad en la prestación del servicio o de salud.