



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Instituto de Estudios Educativos / Reg. Prof. DGE / 648 / 95 México, D.F.



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: I

ACTIVIDAD: I

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: EMMANUEL GÓMEZ PÉREZ

GRUPO: I A

TURNO: MATUTINO

FECHA: 19/02/15

Unidad1	Sesión1	Actividad1
----------------	----------------	-------------------

1.-Define Informática

2.-Cuales son las tareas básicas de los sistemas informáticos

3.-Cual es el origen de la palabra informática

4.-Cuales 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.-¿Porqué se le considera a la informática medica como una disciplina?

8.-Explica con tus propias palabras que es la informática médica

- 1.- es la ciencia aplicada que abarca el estudio y aplicación del tratamiento automático de la información, utilizando sistemas computacionales, generalmente implementados como dispositivos electrónicos. También esta definida como el procesamiento automático de la información.
- 2.- Entrada: Captación de la información, Proceso: tratamiento de la información, Salida: transmisión de resultados
- 3.- Proviene del francés informatique, acuñado por el ingeniero Philippe Dreyfus para su empresa "Société d'Informatique Appliquée" en 1962
- 4.- conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores
- 5.- conjunto de tecnologías que permiten el tratamiento automatizado de información
- 6.- Datos: son la unidad mínima de información, pueden ser almacenados de diversas maneras (dispositivos electrónicos, mente, papel etc.) en este sentido han aportado mucho a las tecnologías de información mediante la recopilación de datos
Información: conjunto de datos ya procesados los cuales tienen un significado, propósito y relevancia por lo tanto son de utilidad en toma de decisiones
Conocimiento: mezcla de experiencia, valores, información que sirve como marco para la incorporación de nuevas experiencias e información y es útil para la acción se origina y aplica en la mente de los conocedores
- 7.- Por que se encarga de los dispositivos y los métodos para optimizar el almacenamiento, la recuperación y administración de la información con miras a resolver problemas y a tomar decisiones en las áreas biomédicas
- 8.- Es el museo y almacenamiento de grandes cantidades de información enfocadas al área médica y materias afines a través de dispositivos electrónicos y redes informáticas