



UNIVERSIDAD
UPGCH
PABLO GUARDADO CHAVEZ
Incorporada al Sistema Educativo Estatal / Reg. Prof. DGBN / 648 / 68 México, D.F.



LICENCIATURA EN MEDICO CIRUJANO

INFORMATICA MÉDICA

UNIDAD: I

ACTIVIDAD: III

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: EMMANUEL GÓMEZ PÉREZ

GRUPO: I A

TURNO: MATUTINO

FECHA: 26/02/15

Unidad 1	Sesión 3	Actividad 3
----------	----------	-------------

- 1.- Cual es la situación actual del uso de internet y tecnologías de la información entre la población en México.
- 2.- Explica porque es importante para los profesionales de la salud el uso de computadoras y tecnologías de la información.
- 3.- Explica porque la informática médica se incorpora como materia curricular en el plan de estudios de las carreras medicas.
- 4.- Explica con tus propias palabras cada uno de los usos de la computadora:
 - a) En el consultorio medico
 - b) En el diagnostico y terapéutica medica
 - c) En el ámbito educativo medico
 - d) Para facilitar la comunicación medica
- 5.- De que manera las instituciones de salud están utilizando a las computadoras para planificar y controlar la información generada.
- 6.- De que manera la informática médica reduce los gastos económicos en las instituciones de salud.

- 1.- En la actualidad México experimenta cambios y transformaciones en cuanto a la tecnología, cada vez hay más personas con una computadora y aunque estas tengan un software y hardware básico pueden utilizar programas elementales además de poder acceder a las redes informáticas
- 2.- En la actualidad ya es un requerimiento básico puesto que se han desarrollado varias vías de conocimiento, una de las cuales es la informática médica sobre todo a partir de las micro computadoras personales estas ayudan a profesionales de la salud a realizar su trabajo de manera más rápida y eficiente
- 4.- En el consultorio: se utiliza para recabar los datos del paciente, guardar y resguardar su expediente, enlistar tanto medicamentos como pacientes además de acceder a información a través de internet
En el diagnóstico y terapéutica médica: se utiliza para aplicaciones y prácticas clínicas para un buen diagnóstico y una terapia adecuada y controlada
En el ámbito educativo médico: los estudiantes del sector salud pueden actualizarse automáticamente las últimas investigaciones y exponer sus temas de manera magistral, además de lo posible observar técnicas que se dan de cirugía etc.
Para facilitar la comunicación médica: se pueden consultar especialistas o investigadores en cualquier parte del mundo todo ello gracias a la computadora, con el simple hecho de acceder a internet
- 3.- Esto es con la finalidad de que los alumnos que no puedan acceder a una computadora desde su casa aprendan a usar los programas básicos así como las redes de telecomunicación
- 5.- Esto es mediante la información generada por los diagnósticos de los médicos van almacenando un cúmulo de información hasta crear una gran red con el fin de darles un mejor tratamiento a sus pacientes
- 6.- Puesto que el cúmulo de información se guardaba en la papelera gradualmente consideraba un fuerte gasto ahora solo se introduce la información a la computadora, de la misma forma se pueden dar videoconferencias al otro lado del mundo en salas diseñadas especialmente para eso o incluso usuarios a través de video y tiempo real a través de un programa