

Yaquelin: López Hernández

Nombre:

Materia: Computación

Grado: "1"

Grupo: "A"

1.-¿Que es la informática? La informática también llamada computación es la rama de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y proceso con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital de esta manera, la informática se refiere al procedimiento automático de información mediante dispositivos eléctrico y sistemas computacionales.

2.-¿De dónde proviene la palabra informática? Es una palabra evidentemente derivada del término información que, como muchos otros se mezclan con “automático” adjetivo que tomo fuerza con el desarrollo tecnológico de la posguerra y que, con seguridad, vincula su significado con el concepto “proceso de información”.

3.-¿Cuáles son los aspectos que abarca la informática? La informática abarca también los principales funcionamientos de las ciencias de la computación como la programación para el desarrollo de software, las redes como internet y inteligencia artificial.

4.-¿Cuáles son las áreas en donde podemos aplicar la información? En la ciencia, la acelera los procesos asociados al cálculo de resultados y facilita las tareas de decodificación. tomo en cuenta que sería más complejo y simple en administración, ayuda a diseñar sistemas administrativos que aporten información veraz y confiable respecto al estado, en la ingeniería, simplemente, les salva la vida al realizar cálculos complejos en una menor cantidad, en medicina, proporciona información sobre los signos vitales y los síntomas de los pacientes, en educación, el uso de los sistemas ayuda a

facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje porque pueden utilizarse apoyos multimedia en las aplicaciones militares ,se trata del desarrollo de sistema de precisión y de comunicación de información , en cultura es respecto a las medios masivos de comunicación .

5.-¿Qué es una computación? Es una maquina electrónica digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo conveniente información que posteriormente se envía a las unidades de salidas una computadora está formada físicamente por números circuitos integrados y varios componentes de apoyo extensión y accesorios que en conjunto pueden ejecutar tareas diversa con suma rapidez y bajo el control de un programa (software) .

Cuadro sinóptico

