

Examen del tema No.3

1.- La historia del software comienza cuando lady Lovelace describe un método y un lenguaje para utilizar la máquina de Charles Babbage alrededor de 1840.

2.- Un sistema operativo es un conjunto de programas informáticos que permite la administración eficaz de los recursos de una computadora. Un lenguaje de programación es un lenguaje artificial que puede ser usado para manipular el comportamiento de una máquina o una computadora. Un traductor es un software que toma como entrada un programa escrito en un código llamado fuente y genera como salida otro programa en código llamado objeto.

3.- La diferencia entre software de propósito general y el software a la medida es que el de propósito general sirve para realizar tareas cotidianas y que no están enfocados en una sola cosa. El software a la medida está hecho para el usuario específico de un programa.

4.- Lenguajes de Programación (principales)

- FORTRAN I -1957

-Pascal -1972

-C -1973

-C++ -1985

-Visual Basic -1992

-Java -1995

5.- El beneficio del país con saber trabajar software es sustancialmente económico debido a que va a existir competencia de software e incluso exportación en vez de importación. También se va a generar empleo para más gente y se va a lograr un nivel educativo mayor.