

Cuestionario del Cap. 3

1.- ¿Donde, cuando y con quien se dice que comenzó la historia del software?

R: En 1947, la empresa creadora de la IBM (INTERNACIONAL BUSINNES) uso el termino hardware para designar la parte solida de la computadora y en 1957 el matemático usano John Tukey uso la palabra software para designar la parte blanda como sistema operativo, programas, entre otras.

2.- ¿Que es un sistema operativo, un lenguaje y un traductor?

R: a) Sistema operativo: El conjunto de programas informáticos que permite la administración eficaz de los recursos de una computadora.

b) Lenguaje: Lenguaje artificial que puede ser usado para controlar el comportamiento de una maquina, especialmente una computadora.

c) Traductor: Es un software que toma como entrada un programa escrito en un código llamado fuente y genera como salida otro programa en un código llamado objeto.

3.- Diferencia entre software a la medida y de propósito general.

R: Las diferencias entre estos dos tipos de software son entre las más notorias la posibilidad de personalizarlos a la conveniencia y necesidades del usuario, las restricciones y/o funciones de cada uno de estos y la diferencia de precios.

4.- Enumera los lenguajes desde que existieron.

- 1.- (1957) FORTRANT I
- 2.- (1958) ALGOL 58
- 3.- (1958) FORTRAND II
- 4.- (1959) LISP
- 5.- (1960) ALGOL 60
- 6.- (1961) COBOL
- 7.- (1962) FORTRAN IV
- 8.- (1963) SNOBOL
- 9.- (1963) BASIC
- 10.- (1964) SIMULA I
- 11.- (1966) PL/ I
- 12.- (1967) ALGOL-W
- 13.- (1967) SIMULA 67
- 14.- (1968) ALGOL 68
- 15.- (1971) PASCAL
- 16.- (1972) PROLOG
- 17.- (1972) C
- 18.- (1977) FORTRAN 77
- 19.- (1980) SMALLTALK 80
- 20.- (1984) COMMON LISP
- 21.- (1984) ADA
- 22.- (1985) C++
- 23.- (1988) ANSIC
- 24.- (1990) QUICK BASIC
- 25.- (1990) FORTRAN 90
- 26.- (1992) VISUAL BASIC
- 27.- (1995) JAVA

5.- ¿Cual es el beneficio del país con saber trabajar el software?

R: Un mejor desarrollo en el país en el aspecto industrial, económico y la automatización en operaciones contables, administrativas, financieras, entre otra

