

1. ¿Dónde, cuándo y con quién se dice que comenzó la historia del software?

En 1947, la empresa creadora de la IBM (INTERNACIONAL BUSINESS) usó el término hardware para designar la parte sólida de la computadora y en 1957 el matemático John Tukey usó la palabra software para designar la parte blanda como sistema operativo, programas, etc.

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

Operativo: Un sistema operativo es el programa o conjunto de programas que efectúan la gestión de los procesos básicos de un sistema.

Lenguaje: Un lenguaje de programación es un idioma artificial diseñado para expresarse en máquinas como computadoras.

Traductor: Este se refiere a una aplicación computacional capaz de traducir una palabra, grupos de palabras o archivos completos.

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

El general se entiende que el software es el conjunto de programas concebidos o creados para atender trabajos específicos del usuario por ejemplo el software son sistema de contabilidad, sueldos y jornales, etc. y el de medida te ofrece la oportunidad de introducir en los mismos ciertos parámetros en distintos niveles que permiten personalizar al sistema de aplicación según el esquema particular del trabajo de ese usuario determinado.

4. Enumera los lenguajes desde que existieron.

- 1 (1957) FORTRANT 1
- 2 (1958) LISP - FORTRAND 11
- 3 (1961) ALGOB60 -COB OL
- 4 (1962) FORTRAN IV
- 5 (1963) SNOBOL-BASIC
- 6 (1964) SIMILA I
- 7 (1966) PL/ I
- 8 (1967) ALGOL-W
- 9 (1968) SIMULA 67-ALGOL 68
- 10 (1971) PASCAL
- 11 (1972) PROLOG
- 12 (1975) SCHEME
- 13 (1977) MODULA-2 - FORTRAN27
- 14 (1980) SMALLTALK 80
- 15 (1984) COMMON LISP-ADA
- 16 (1985) C++
- 17 (1987) TO BASIC PASCAL
- 18 (1988) ANSIC
- 19 (1990) QUICK BASIC –FORTRAN 90
- 20 (1992) VISUAL BASIC
- 21 (1995) JAVA

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

Que podemos tener mejores y mas avanzadas especializaciones en la competencia y con esto abrimos extensamente al mercado brindando un mejor servicio y una mejor y mas variada calidad.



