

CUESTIONARIO PARA EXAMEN 3

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

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 ,etc.

2. ¿Que 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 exprese en maquinas 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 en 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?