

Cuestionario Examen 3:**• ¿Donde, cuando y con quien se dice que comenzó la historia del software?**

Desde tiempo de la Maquina Analítica Charles Babbage en la conferencia (Inglaterra, 1841) en que la presento su máquina también presento o se supo del primer programa creado por Lady Lovelace, este programa calculaba los números de Bernoulli, aunque nunca se uso debido que la maquina jamás se termino.

• ¿Que es un sistema operativo, un lenguaje y un traductor?

Sistema Operativo: El conjunto de programas informáticos que permite la administración eficaz de los recursos de una computadora.

Lenguaje: Los lenguajes de programación pueden clasificarse según el paradigma que usan en:

1. **Imperativas:** Procedimentales, Orientado a objetos.
2. **Declarativas:** Funcionales (funciones aritméticas), Lógicos, Híbridos, etc.

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.

• Diferencia entre software a la medida y de propósito general.

Software A La Medida: Son programas creados específicamente para una tarea dada, de tal modo puede cumplir diversos objetivos satisfaciendo las necesidades del usuario de una manera en forma total o parcial, así puede cumplir con estándares o métricas que se puedan haber definido por los mismos.

Estos sistemas ofrecen la oportunidad de al usuario de introducir en los mismos ciertos parámetros en distintos niveles que permiten personalizar al Sistema de Aplicación según el esquema particular de ese usuario determinado.

Propósito General: Cubren requerimientos generales y estándares que requiere satisfacer dicha aplicación, generalmente resultan de un costo inferior (difusión entre varios usuarios)

• ¿Enumera los lenguajes desde que existieron?

Año	Lenguaje
1957	Fortran I
1958	Algol Flow-Matic
1959	Fortran II LISP Comtran
1960	Algol 60 Cobol

1962	Fortran IV
1963	Snobol Basic
1964	CLP
1965	Simula I
1966	PL/I
1967	Algol W Simula 67
1968	Algol 68
1969	BCPL
1970	B
1971	
1972	Pascal Prolog C
1973	
1974	
1975	Scheme
1976	
1977	Modulo-2 Fortran 77
1978	
1979	
1980	Smalltalk
1981	
1982	
1983	
1984	COMMON LISP Ada
1985	C++
1986	To Basic a Pascal
1987	
1988	
1989	
1990	Quick Basic Fortran 90
1991	
1992	Visual Basic
1993	
1994	
1995	Java

- **¿Cual es el beneficio del País con saber trabajar el software?**

Pues dentro de los beneficios nos encontramos con poder llevar un País de vías en desarrollo a uno de desarrollo, es importante poder desarrollar software ya que hace que muchas de nuestras tareas sean fáciles, y de este modo poder tener un poder económico en cuanto a este rubro.