

## Cuestionario de Examen3

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

R.- en 1957 el matemático jhon tukey utilizó el término de software para referirse a las partes que no se podían tocar o parte blanda del equipo (sistema operativo, aplicaciones, bases de datos, etc.)

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

R.-El sistema operativo es el medio por el cual podemos, darle órdenes al equipo y dejarle tareas que podrá realizar en algún momento determinado controla los sistema de memoria, los dispositivos de entrada y de salida así como los medios conexión (Windows, leopard, Ubuntu, etc.). el lenguaje es el medio por el cual se le dan esas órdenes a la máquina, controlan el comportamiento de la máquina. El 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.- el software a la medida es el que esta hecho para realizar una tarea específica como los software de diseño o los de bases de datos; el software de propósito general esta hecho para realiza varias tareas diferentes y funciona como plataforma de otros softwares.

- 4. .Enumera los lenguajes desde que existieron?

- 1.- Algol
- 2.- Fortran
- 3.- Cobol

4.- pascal

5.- C/C

6.- Java

• 5.. Cuál es el beneficio del País con saber trabajar él software?

R.- en mexico una mayor inversión en software permitiría poder controlar de manera más eficaz sistemas de control de calidad, automatización de máquinas, mejora de producción en fábricas, y creación de robots para uso de las mismas.