



INTRODUCCION A LA COMPUTACIÓN – EXAMEN FINAL LIBRE / PARCIAL 3

APELLIDO Y NOMBRE:

DNI:

1.- Los pasos del ciclo de desarrollo de una aplicación son, en orden correspondiente:

- Primer paso: _____
- Segundo paso: _____
- Tercer paso: _____
- Cuarto paso: _____
- a. Edición del archivo fuente
- b. Ejecutar las bibliotecas
- c. Vinculación del módulo objeto con bibliotecas
- d. Compilación del archivo fuente
- e. Vincular el archivo fuente
- f. Ejecución del ejecutable

2.- Los principales momentos en la evolución de los sistemas operativos son, en orden correspondiente:

- Primer momento _____
- Segundo momento _____
- Tercer momento _____
- Cuarto momento _____
- a. Sistemas multiprogramados
- b. Carga y ejecución manual de aplicaciones
- c. Sistemas de tiempo compartido
- d. Sistemas batch

3.- Diferentes lenguajes de alto nivel tienen, en general:

- a. Diferente sintaxis y diferentes propósitos
- b. Diferentes propósitos pero la misma sintaxis
- c. Diferente sintaxis pero la misma velocidad de ejecución

4.- El conjunto de registros de un procesador de la familia CISC contiene:

- a. Más registros que un procesador RISC
- b. Menos registros que un procesador RISC

5.- El modo dual de operación permite que el sistema informático sea:

- a. más veloz
- b. más fácil de usar
- c. más seguro
- d. más interactivo

6.- El **shell** o intérprete de comandos:

- a. Ejecuta las órdenes indicadas por el usuario y para ello hace uso a su vez de las llamadas al sistema
- b. Como es un programa del sistema, no necesita realizar llamadas al sistema
- c. Siempre forma parte del núcleo del sistema operativo

7.- El sistema operativo UNIX es un sistema (**elija 2 opciones**):

- a. Multiprogramado
- b. De tiempo real
- c. Multiusuario
- d. Monousuario

8.- En la primera generación de sistemas operativos, se ejecutaban procesos por lotes usando **multiprogramación**:

- a. Verdadero
- b. Falso

9.- Los sistemas de **memoria virtual** requieren apoyo del hardware:

- a. Verdadero
- b. Falso

10.- Para abordar un problema complejo de control de un hardware especial, usted recomendaría utilizar como lenguaje de programación:

- a. Un lenguaje de bajo nivel
- b. Un lenguaje de alto nivel

FIRMA Y ACLARACIÓN