|  |
| --- |
| Entrega de soluciones del primer PAC de preguntas de la asignatura de Sistemas Operativos. |

|  |
| --- |
| [Escriba el nombre de la compañía] |
| [Escriba el título del documento] |
| [Escriba el subtítulo del documento] |
|  |
| **BCASTROF** |
| **30/10/2017** |

|  |
| --- |
| Entrega de soluciones de la segunda PAC de preguntas de la asignatura de Sistemas Operativos. |

# Índex

Alguna de las funciones del sistema operativo son: 1

De Unix podemos decir: 1

El intérprete de comandos proporciona al usuario una interfaz por la que pude hablar con el PC: 1

El núcleo: 2

La interfaz de llamadas al sistema: 2

Los sistemas operativos han evolucionado, desde su inicio, pasado por las siguientes etapas: 1

Marca la opción correcta: 2

Son tipos de virtualización: 1

Un sistema operativo constituye el software más importante de un sistema informático: 2

Un sistema operativo libre: 1

# El intérprete de comandos proporciona al usuario una interfaz por la que pude hablar con el PC:

A

Verdadero; ya que la línea de comandos permite al usuario ejecutar todo tipo de funciones:

* Copiar
* Pegar
* Eliminación
* Modificación
* Ejecución

# Alguna de las funciones del sistema operativo son:

D

Todas las anteriores, ya que como hemos visto el sistema administra todos los recursos de nuestro sistema informático.

# Los sistemas operativos han evolucionado, desde su inicio, pasado por las siguientes etapas:

D

En 4 etapas y se clasifican de la siguiente forma:

* Primera; procesamiento en serie.
* Segunda; procesamiento por lotes.
* Tercera; multiprogramación y tiempo compartido.
* Cuarta; redes de ordenadores.

# De Unix podemos decir:

C

Se trata de un sistema operativo, multitarea y multiusuario.

# Un sistema operativo libre:

B

Al poseer la licencia GNU, toda la comunidad informática tiene acceso al código fuente y puede efectuar mejoras en el mismo.

# Son tipos de virtualización:

C

Máquina virtual es capaz de emular un equipo para así poder trabajar o realizar pruebas con el mismo, sin necesidad de tenerlo físicamente. Las máquinas virtuales pueden estar almacenadas en entorno local, lo cual serian accesibles siempre y cuando uno pueda usar la máquina que la contiene o pueden estar almacenadas en un servidor y acceder a ellas remotamente.

# Un sistema operativo constituye el software más importante de un sistema informático:

A

Verdadero; ya que sin él no podríamos operar con la máquina.

# El núcleo:

C

Es la capa que directamente actúa con el hardware de nuestro equipo.

# La interfaz de llamadas al sistema:

D

En está la repuesta C puede dar lugar a errores ya que sería válida si dijera que las aplicaciones llaman a servicios del sistema. Pero tal y cual esta redactada y formulada la pregunta ninguna es válida.

# Marca la opción correcta:

A

Define una de las partes por las cuales se pueden clasificar un sistema operativo, la otra parte seria mono tarea o multitarea en función del número de tareas que puede ejecutar a la vez.