|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA ESTUDIANTES** | |
|  | | | | |
| **CARRERA**: | | | | **ASIGNATURA**: |
| **NRO. PRÁCTICA**: | 1 | **TÍTULO PRÁCTICA**: Resumen Documental Código Linux | | |
| **OBJETIVO ALCANZADO:**  Estudiar sobre el sistema operativo libre linux | | | | |
| **ACTIVIDADES DESARROLLADAS**  Código Linux desarrolla en varias teorías y uno de ellos es como su fundador lo llego a convertir en lo que hoy conocemos como el Sistema Operativo Linux utiliza un lenguaje simple con el cual se puede entender de una manera muy sencilla y fácil, ya que se tenga conocimiento sobre informática o se tendrá problemas al momento de manejar Linux.  Se entiende que para un ordenador funcione, este necesita un sistema operativo, cada ordenador se puede adaptar a las necesidades de cada persona para ello es necesario conocer cuál es el código fuente sin embargo las compañías como Microsoft utilizan Código cerrado entonces los hackers se pusieron a descifrar el Código de fábrica de los Sistemas Operativos.  Linus Torvalds finlandés fue quien lanzo un nuevo sistema operativo para ordenadores con varios colaboradores del mundo y el cual hace frente al magnate de Microsoft, y ese sistema fue llamado Linux.  El 17 de septiembre de 1997 Linus Torvals dio a conocer la primera versión de Linux “0.01” atreves de la web al mundo entero.  Linux fue creado a partir del sistema operativo de Unix. En el año de 1969 fue creada la primera versión de Unix por Ken Thomson y Dennis Richie, Unix era de acceso libre y muy popular en la vida universitaria, Unix es basada en que todo es un archivo y que cuando se crea un programa se escribe cosas que cumplan una sola finalidad per que la cumplen adecuadamente.  Para el año de 1994 se lanza la nueva versión de Linux 1.0 esta versión era muy innovadora ya que no se podía imaginarse que Linux se podría usarse para fines comerciales al inicio Linux fue creado para el crecimiento de Unix y al aspecto universitario, porque Unix tenía una desventaja ya que esto era elevado para un estudiante universitario.  También se aclara que el núcleo de Linux no es un código enorme, y no necesita mucho código para su funcionamiento ya que no se tiene como objetivo programar.  Linux fue creado una idea para trabajar con ordenadores de un bajo precio ya, aunque puedan utilizar personas de bajos recursos los cuales necesiten de un sistema operativo y como también para resolver problemas.  Linux es una excelente alternativa para los países poco industrializados donde se comienza a incorporar la tecnología informática, ya que con un ordenador económico y en lugar de un sistema Operativo.  En la actualidad existen varias personas que utilizan y la mayoría de las personas no tienen en cuenta que llevan Linux en los celulares. + | | | | |
| **RESULTADO(S) OBTENIDO(S)**:  Conocimiento sobre Linux | | | | |
| **CONCLUSIONES**:  Linux es un sistema Operativo que al pasar el tiempo va evolucionando ya que va saliendo en poco tiempo nuevas versiones también es muy económica y fácil de usar y puede adaptarse a ordenadores económicos. | | | | |
| **RECOMENDACIONES**:  Se recomienda el uso de sistemas operativos libres | | | | |

***Nombre de estudiante*: WILMER DURAZNO**

***Firma de estudiante*: XXXXXXX**