|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Juan Alfredo Cruz Carlón |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | Práctica 1 |
| *Integrante(s):* | Arriaga Andrews Carlos Eduardo |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 1 de septiembre del 2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PRACTICA NUMERO 2

¿En qué industria quiero trabajar? ¿Usan Linux? ¿Si no lo usa para que podría usarlo?

La industria que me interesa como introducción en mi futura carrera biomédica DuPont es la industria que estudia el mercado de la biotecnología ya que me parece muy tonto el hecho de vender prótesis competentes en tan elevado precio si ya tenemos impresoras 3d que lo hacen 4 veces más barato.

Linux se trata de un sistema operativo libre y de código abierto que esta empresa usa por su seguridad en tu sistema nadie, ni nada, pueda borrar cosas que no debe, instalar programas inadecuados ni "destrozará" partes importantes ni configuraciones del sistema.

Otra razón que lo hace más seguro es que Linux no es una gran máquina de dimensiones descomunales que ha de moverse en bloque y por tanto difícil de mover, reparar, corregir o cambiar. Linux funciona más bien como un gigantesco grupo de muy pequeñas máquinas que funcionan en perfecta sincronía y simbiosis. En este sistema, cada parte, cada función a realizar (desde el gestor de ventanas, hasta el sistema de instalación de programas, pasando por cada parte del sistema operativo), es un pequeño programa independiente y por tanto es fácil de eliminar, reparar, reinstalar o sustituir.

Desde este punto esta empresa lo usa más como método de seguridad y creación de códigos que le ayudan a manifestar su trabajo creación de instalación de programas que usan en las prótesis o en sistemas para economizar alguna de ellas, de hecho a creado varios programas en las que regalan prótesis claro son vistos mal por algunas empresas por lo mismo de venderlas más baratas.

Si tuviera que recomendar un uso sería más en el desarrollo de programas para las prótesis y de las máquinas de 3d para ser más eficientes a la hora de venderlas son muy buenos en su trabajo pero les falta aún.

Espero sea de su agrado mi trabajo .