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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Alfredo Cruz Carlon |
| *Asignatura:* | fundamentos de programacion |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 2 |
| *Integrante(s):* | Ramirez RobleS Jellely |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1 |
| *Fecha de entrega:* | 1-09-2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Practica 2**.

La Pymes no es una empresa como tal pero me gustaría trabajar en algunas de ellas y por lo que investigue en estas empresas si utilizan el sistema operativo Linux .(ejemplos Toyota, IBM, Cisco, Peugeot, Tommy Hilfiger, Carrefour, Dell, Hewlett Packard, Nokia, Ford, y otras más).

Son Las micro, pequeñas y medianas empresas ,constituyen la columna vertebral de la economía nacional en México de acuerdo a lo obtenido en los últimos años.

La incertidumbre económica mundial ha llevado a las Pymes a innovar para lograr crecer. Se sienten listas para entrar a nuevos mercados, nacionales e internacionales.Son muy importantes para la economía de cualquier país. Tan sólo en México son más de cuatro millones, generan 72% del empleo y aportan 52% del Producto Interno Bruto (PIB). Estos negocios son los que hacen competitivo a un país, los que atraen inversiones y fortalecen las industrias.

Linux y el OpenSource se usa en PyMES simplemente porque es la mejor opción, mas barata, segura y completa y por los siguientes motivos.

-Ahorro económico. Con SUSE Linux Enterprise Server los clientes pueden ahorrar hasta un 80% en costes de software y hardware (siempre y cuando se quiera seguir usando los mismos equipos, lo cual es posible por el bajo consumo de estos sistemas).  
-Ahorro de tiempo. Los administradores de TI emplean menos tiempo en resolver incidencias de sus sistemas Linux.  
-Mayor aprovechamiento de recursos. Las herramientas de virtualización de SUSE Linux Enterprise Server permiten a los clientes consolidar las cargas de trabajo en menos servidores físicos.  
– Reducción de riesgos. SUSE Linux Enterprise Server es una plataforma fiable, lo que reduce significativamente los riesgos asociados a las caídas e improductividad del sistema. Al tratarse de una solución de licencia abierta y con un código fuente transparente, el riesgo de los proveedores de tecnología se reduce al mínimo.