|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Cruz Carlon Juan Alfredo |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 02 |
| *Integrante(s):* | Nápoles Vázquez Erica Yoselin |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1° |
| *Fecha de entrega:* | 01/Septiembre/2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

A mí me gustaría trabajar en el Grupo Bosch, en el sector de Car Multimedia. desarrolla soluciones de integración inteligentes para el entretenimiento en vehículos, así como funciones de navegación, telemáticas y de asistencia al conductor utilizadas en la empresa del equipo original. Este departamento copila datos geográficos de diversas fuentes y distribuye la información procesada El equipo procesa los datos geográficos mediante un software desarrollado internamente con varios lenguajes de programación, como C, C++, Java y Python. Este departamento, tras buscar una plataforma más beneficiosa para ejecutar sus sistemas de procesamiento de datos y desarrollo de software, implementó con SUSE Linux Enterprise Server como sistema operativo para sus sistemas de desarrollo y sus clústeres de procesamiento de datos, que están siempre activos. El equipo implantó la solución en los servidores x86 genéricos, lo que contribuyó al ahorro total. Además de estar totalmente certificada y ser compatible con proveedores de servidores y aplicaciones como Fujitsu, HP, IBM y Oracle, SUSE Linux Enterprise Server también ofrece muchas más opciones de suscripción rentables. La compañía controla la seguridad del sistema constantemente para identificar amenazas potenciales e implantar rápidamente los parches adecuados en toda la empresa mediante todos los sistemas sin retrasarse. Los departamentos internos a menudo tienen que instalar correcciones de seguridad en unos plazos muy ajustados para cumplir requisitos de seguridad tan altos Sin el suministro rápido y seguro de parches que ofrece SUSE, sería casi imposible que el departamento de protección de datos pudiera adaptarse a este tipo de plazos. SUSE Linux Enterprise Server es un sistema operativo sólido que ofrece una disponibilidad muy alta. El departamento de producción de datos utiliza casi 100 instancias como plataforma de desarrollo para el sistema de creación constante y para la solución distribuida de procesamiento de datos que se ejecuta en un clúster en paralelo. Con SUSE Linux Enterprise Server, el departamento ha obtenido la plataforma estable, fiable y fácil de usar que necesitaba para los sistemas de desarrollo, además de disminuir el desembolso de TI gracias al reducir los costos de inversión, mantenimiento y suscripciones.