|  |  |
| --- | --- |
| 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):* | 2 |
| *Integrante(s):* | Gutiérrez Norman López Eduardo |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 1-septiembre-2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gutiérrez Norman López Eduardo Grupo:1107

**Aplicación de Linux en mi vida profesional.**

En un futuro me gustaría trabajar en la parte administrativa de una industria en especifico de algo relacionado con autos o bicicletas en la línea de ensamble. En este tipo de trabajo Linux podría ser de gran ayuda al utilizarlo para crear bases de datos que estén conectadas a todos los servidores de la planta para tener un conteo en tiempo real de las piezas y consumibles que son ocupados en la línea de ensamble para tener un registro y contabilidad sobre en cuanto tiempo se van a terminar para poder hacer una solicitud de re-abastecimiento en un tiempo considerable para no dejar sin suministros la fábrica, todo esto a través del informe diario de cada área para evitar la perdida de tiempo de estar recorriendo la fábrica para recolectar esta información.

Otro uso práctico que le encuentro a la plataforma Linux es crear una red de trabajo a nivel ejecutivo para el flujo de documentos y la creación de bases de datos para guardar los libros de una empresa haciéndolo acorde a las necesidades de la misma y reduciendo los costos que nos podría traer el querer usar Windows para esta tarea, además de poder romper con las limitantes que nos impone el sistema operativo de Microsoft.