|  |
| --- |
| Laboratorio de Computación  Salas A y B |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Profesor(a): | Ernesto Alcántara Concepción |
| Asignatura: | Fundamentos de Programación |
| Grupo: | 17 |
| No de Práctica(s): | 1 |
| Integrante(s): | Arias Jiménez Alejandro |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| No. de Equipo de cómputo empleado: | 35 |
| Semestre: | 1° |
| Fecha de entrega: | 30 de Agosto de 2023 |
| Observaciones: |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación es fundamental para el

desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser tanto actividades cotidianas,

académicas, profesionales, empresariales o de entretenimiento.

Las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación nos apoyan tanto en tareas académicas como en una próxima vida profesional. Las herramientas con mayor impacto actual son el controlador de versiones y los motores de búsqueda

Un controlador de versiones es un sistema el cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o más archivos registrados a lo largo del tiempo.

Estos sistemas permiten regresar a versiones específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios, revisar quién hizo modificaciones, así como la protección de archivos de accidentes. Además, un control de versiones facilita el trabajo colaborativo, y permite tener un respaldo de los archivos compartidos. Su uso se extiende a cualquiera que necesite llevar un control estricto sobre los cambios en sus archivos.

Los motores de búsqueda, por su parte, son aplicaciones informáticas que rastrean el internet catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla en el navegador. El rastreo de información se realiza a través de algoritmos únicos para cada motor de búsqueda.

Estos motores de búsqueda tienen microherramientas para facilitar la búsqueda de información a partir de etiquetas. Las etiquetas son ciertos comandos que reducirán la búsqueda a una clasificación específica o arrojará una búsqueda más exacta.

En conclusión, el trabajo en un dispositivo de cómputo o móvil nunca ha sido tan sencillo como lo es ahora; tenemos tanto respaldo de nuestros archivos como la completa certeza de poder regresar a una versión antigua del archivo si ocurre algún improvisto, así como la facilidad que se tiene para colaborar en proyectos y el tener todos los archivos en un mismo punto para agilizar los trabajos, por no contar con la masiva ayuda que son los algoritmos de los motores de búsqueda y las etiquetas que nos proporcionan para poder hacer de nuestra navegación la más óptima para la realización de investigaciones y tareas.