**Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado De Puebla**

**Resumen de práctica 1**

**Alejandro Refugio Hernández González**

**Alejandro Domínguez Brito 09**

**Programación 2C**

**20/02/19**

# **Practica 1**

Sistema de control de las versiones centralizado son para trabajar colaboraciones para que un servidor lleve el control de versiones para que los usuarios descarguen archivos de algún servidor o de la nube.

El sistema de control de versiones distribuido en este los usuarios pueden tener una copia del proyecto por si el servidor tiene alguna falla con eso los usuarios restablecen el servidor con una copia de seguridad.

En el GIT es una multiplataforma que fue desarrollada para tener un sistema de control de versiones que hoy en día es la más usada en el mundo.

Repositorios es un directorio para encontrar más fácil algún archivo que pude facilitar el encontrar los archivo de un control de versiones.

En un repositorio local solo el dueño de equipo puede acceder a él.

En un repositorio remoto son aquellos que se encuentra en la nube y un usuario pude tener más a la mano todos sus archivos.

En GITHUB es la plataforma que nos permite almacenar fácilmente los repositorios además de que cuenta con herramientas para mejorar los proyectos.

Las operaciones de un repositorio son; agregar que nos permite añadir archivos a un repositorio para que se considere en el proyecto.

Commit es el que se encarga de guardar los archivos nuevos con una explicación,

Ramas (branches) en este se puede ver que un repositorio es un árbol donde se divide en ramas principales que contiene el trabajo principal y con esta también se le puede hacer modificaciones a otro archivo sin que sea afectado.

El almacenamiento en la nube es una herramienta que nos permite recopilar archivos en la nube y que dichos archivos están disponibles al usuario en una red como lo es el internet los archivos en la nube son administrados por el proveedor del servicio.

Google Drive, SkyDrive, iCloud o Dropbox son algunos espacios de almacenamiento en la  
nube. Además, Google Drive (Google) y SkyDrive (Outlook) cuentan con herramientas  
que permiten crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, donde el único  
requisito es tener una cuenta de correo de dichos proveedores.

Este tipo de herramientas hace posible editar un documento y compartirlo con uno o varios contactos, de tal manera que todos pueden trabajar grupalmente en un solo documento.

Por lo tanto, los documentos creados puedan ser vistos, editados, compartidos y descargados en cualquier sistema operativo, ya sea Windows, Mac OS o Linux, y en cualquier dispositivo con capacidad de procesamiento como teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras

Google drive cuenta con una herramienta o aplicación que sirve para almacenar información en formularios llamada google forms, esta aplicación puede generar preguntas para ser mandadas y contestadas por un grupo de pernos además que se pueden crear gráficas para entender mejor la información del formulario

Skydrive cuenta con una aplicación llamada onenote que funciona como una libreta donde realizar apuntes que serán guardados en la nube

Dropbox es una herramienta en la que se puede guardad cualquier tipo de archivo en línea solo se necesita una cuenta en el sitio y darse de alta a partir de ahí se puede acceder atravez de la página o descargando la aplicación además se pueden editar y compartir los documentos

Los buscadores de google son herramientas que en internet catalogan clasifican y organizan información para una mejor compresión y ayuda para quienes la necesitan

El buscador de Google es una herramienta de búsqueda en la web  
propiedad de Google Inc. Es el buscador más utilizado en la Web.

Dentro de google se pueden realizar una cantidad infinita de actividades y búsquedas específicas como puede ser buscar todos los datos de solo de algún deporte como lo es una jornada de futbol se podría poner algo así: “jornada de futbol mexicano” las comillas indican que solo se deben realizar búsquedas con esas palabras

Si se quiere definir una palabra se pone: Define: computación donde la palabra **define** buscara solo la definición de dicha palabra

O usar la palabra **site** para encontrar un lugar en especifico

Google es un buscador donde en la barra de búsqueda puede incluso resolver ecuaciones solo es necesario poner dicha ecuación y aparece el resultado, además sirve para para convertir unidades como dólares a pesos y también crear graficas en 2d

Si se realiza la siguiente búsqueda define: “google scholar", se obtiene: google académico donde solo aparecen artículos educativos.

En esta página Github debemos crear una cuenta con nuestro correo donde podremos crear repositorios además de commits y podremos seguir agregando datos a dicho commit y ver todos los cambios en algún repositorio es una herramienta para agregar información y ver todos los cambios en ella