

Alumna: VANESSA GAYOSSO MORALES

Grupo: PROG 2C

Profesor: LIC.J. ALEJRANDRO GONZÁLES SÁNCHEZ

Numero de lista: 15

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE PUEBLA

Resumen de la practica

Módulo 1 Submodulo 1

Control de versiones

Un control de versiones es un sistema el cual lleva el registro de los cambios sobre 1 o más archivos (no importa el tipo) a un largo plazo.

Estos sistemas permiten regresar a versiones específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios

# Tipos de Sistemas de control de versiones

Sistema de control de versiones centralizado: Estos sistemas están pensados para poder trabajar con colaboradores, por lo que un servidor lleva el control central de las versiones y cada usuario descarga los archivos desde un servidor y sube los cambios

### 2. Sistema de control de versiones distribuido:

Los usuarios tienen una copia exacta del proyecto, los usuarios pueden restablecer el servidor con sus propias copias de seguridad, los usuarios pueden obtener los cambios de los archivos

#### Git

*Es un sistema de control de versiones de código libre que fue desarrollado por la necesidad de tener un sistema de control de versiones eficiente*

##### 

##### Repositorio

**Un repositorio es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto**

###### Repositorio Local

**Es aquel que se encuentra en nuestro propio servidor y solo los dueños tiene acceso a él.**

1.2. Repositorio Remoto

**Es aquel que está alojado en la nube**