



Instituto Politécnico Nacional

**Escuela Superior de Comercio y
Administración**



SOFTWARES DE CONTROLES DE VERSIONES

Integrantes:

Reyes Barrón Luna Dharana

Valdibian Romero Aranza

REALLYGREATSITE.COM

Grupo: 2GM3

Carrera: Negocios Digitales

Unidad de Aprendizaje: Laboratorio empresarial. Sistemas de información de gestión empresarial.

Profesor: Jovan Del Prado López

Fecha: 15 de Febrero del 2023

SOFTWARES DE CONTROLES DE VERSIONES

REALLYCREATESITE.COM

	CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	PRECIO
GIT	<ul style="list-style-type: none">-Desarrollo distribuido.-Performance elevate para proyectos grandes,-La preservación del historial de cambios.	<ul style="list-style-type: none">-Permite rastrear y documentar cada cambio realizado en el código a lo largo del tiempo.-Permite la ramificación y el etiquetado como procesos de primera importancia.	<ul style="list-style-type: none">-Complejidad en el sistema de línea de comando.-Los mensajes de error no son tan sutiles.	-68.36 pesos mexicanos
CVS	<ul style="list-style-type: none">-Almacenamiento de elementos a gestionar.-Realizar cambios a los elementos almacenados.-Registro histórico de los cambios realizados a los elementos.	<ul style="list-style-type: none">-Todos los colaboradores pueden ver los cambios guardados de los demás.-Los administradores tienen control detallado de lo que puede hacer cada uno.	<ul style="list-style-type: none">-Si el servidor se cae, nadie puede colaborar o guardar cambios.-Si el disco duro se corrompe, pierdes absolutamente todo.	-62.00 pesos mexicanos

SOFTWARES DE CONTROLES DE VERSIONES



REALLYCREATESITE.COM

	CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	PRECIO
SVN	<ul style="list-style-type: none"> -Control de versiones. -Gestión de ramas y etiquetas. -Historial de cambios. -Acceso remoto. 	<ul style="list-style-type: none"> -Fácil de aprender y usar -Seguimiento de archivos y directorios completos -Eficiencia en el manejo de binarios. 	<ul style="list-style-type: none"> -Falta de soporte para ramas y fusiones eficientes. -Requiere conexión a internet para algunas operaciones. 	Es gratuito para su uso.
MERCURIAL	<ul style="list-style-type: none"> -Rápido y eficiente. -Manejo sencillo de binarios. -Interfaz de usuario amigable. 	<ul style="list-style-type: none"> -Simplicidad y facilidad de uso. Manejo eficiente de ramas y funciones. 	<ul style="list-style-type: none"> -Menos popular que Git. -Menos herramientas y servicios de terceros. 	De forma gratuita desde su sitio web oficial o desde varios repositorios de software
 MONOTONE	<ul style="list-style-type: none"> -Es muy ligero, tiene un diseño portable -Puede importar proyectos en CVS y exportar a Git -Tiene varias interfaces gráficas 	<ul style="list-style-type: none"> -Es OpenSource -Tiene version portable -Es liviano -Tienes el servidor en menos de 5 minutos 	<ul style="list-style-type: none"> -Hay una diferencia entre trabajarla en Windows o Linux -El que hostea queda permanentemente bloqueado a la hora de trabajar con la consola. 	Por 12 meses 16.62 USD

SOFTWARES DE CONTROLES DE VERSIONES



¿CUÁL USARÍAMOS?

Nosotras usaríamos el software “CVS” ya que tiene varias ventajas como el que podemos ver los cambios de los demás al mismo tiempo, tenemos el registro histórico de los cambios realizados de los elementos, poder volver a realizarles cambios, etc.

Si tiene desventajas, pero sentimos que no son tan malas a comparación de los demás, ya que solo no podríamos guardar cambios si el servidor se cae, pero es algo muy difícil que suceda, además que tendríamos cuidado para que el disco duro no se corrompa.

Por otro lado, el precio no es tan caro y sentimos que es accesible para nosotras.