

INTRODUCCION AL CONTROL DE VERSIONES

ING. CARLOS H. RUEDA C.

```
mirror_mod = modifier_ob.  
set mirror object to mirror.  
mirror_mod.mirror_object
```

```
operation == "MIRROR_X":  
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = True  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True
```

```
selection at the end -add  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
("Selected" + str(modifier  
mirror_ob.select = 0  
= bpy.context.selected_obj  
data.objects[one.name].se  
print("please select exactly
```

```
--- OPERATOR CLASSES ---
```

```
types.Operator):  
X mirror to the selected  
object.mirror_mirror_x"  
mirror X"
```

```
context):  
context.active_object is not
```



CONTENIDO

1. ¿Qué es el control de versiones?
2. ¿Qué es GIT?
3. ¿Qué es GitHub?
4. Configuración inicial
5. Uso de Git con Visual Studio Code

1. ¿Qué es el control de versiones?



Se refiere a la práctica de monitorear y administrar las modificaciones en el código de software. Los sistemas de control de versiones son herramientas de software que ayudan a los equipos de desarrollo a gestionar los cambios en el código a lo largo del tiempo.

1. ¿Qué es el control de versiones?



Estos sistemas registran todas las alteraciones en el código en una base de datos específica.

En caso de errores, los desarrolladores pueden retroceder en el tiempo y comparar versiones anteriores del código para resolver

1. ¿Qué es el control de versiones?



Mientras un desarrollador puede estar trabajando en una nueva función, otro podría estar corrigiendo un error en una parte diferente del código. El control de versiones ayuda a manejar estas situaciones, rastreando los cambios individuales de cada colaborador y evitando conflictos en el

1. ¿Qué es el control de versiones?



1. ¿Qué es el control de versiones?



1. ¿Qué es el control de versiones?



<https://youtu.be/KiZRXFJbG98?si=TK4WDnUTZDyl7IVB>

2. ¿Qué es GIT?

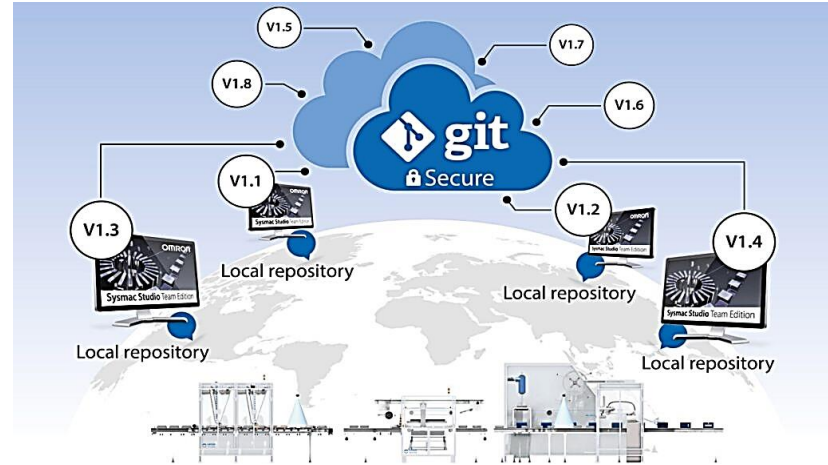


En la actualidad, Git se destaca como el sistema de control de versiones moderno más ampliamente utilizado en el mundo.

Desarrollado inicialmente por Linus Torvalds, el reconocido creador del kernel del sistema operativo Linux, en 2005.

2. ¿Qué es GIT?

Git se destaca por su arquitectura distribuida y se clasifica como un sistema de control de versiones distribuido.



3. ¿Qué es GitHub?

GitHub es una plataforma diseñada para albergar el código de aplicaciones desarrolladas por cualquier individuo, y fue adquirida por Microsoft en junio de 2018.



3. ¿Qué es GitHub?

GitHub sirve como un portal para administrar aplicaciones que utilizan el sistema Git, y además de permitir la visualización del código y la descarga de diversas versiones de una aplicación, también actúa como una red social, conectando desarrolladores con usuarios para fomentar la colaboración y mejorar la aplicación conjuntamente.



3. ¿Qué es GitHub?



<https://youtu.be/DinilgacaWs?si=z536kcIeDzucVz-R>