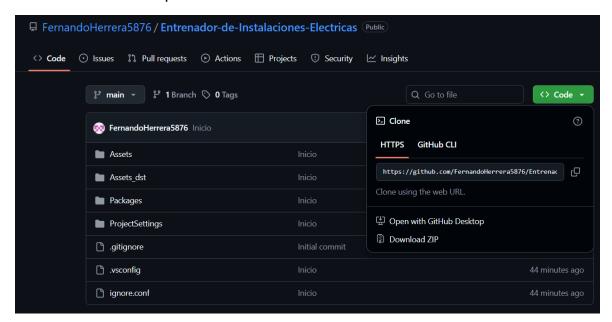




## MANUAL DE INSTALACIÓN

A continuación, se mostrarán los pasos a seguir para instalar el proyecto en su ordenador, los programas que se requieren y la configuración que necesita:

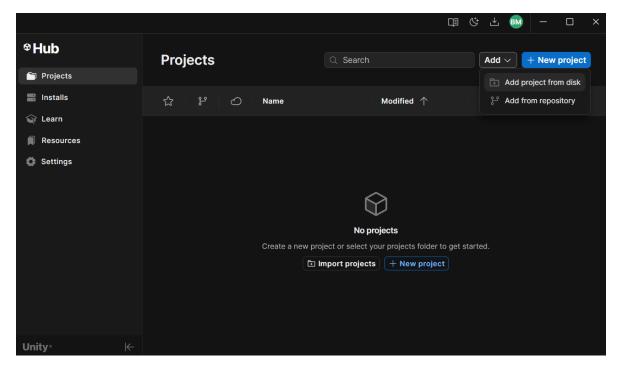
- 1. Contar con un ordenador con Windows 10, Windows Mixed Reality, 50GB de almacenamiento disponible en disco, tarjeta gráfica y memoria RAM.
- 2. Para descargar el proyecto almacenado en Git, dirigete al siguiente enlace: <a href="https://github.com/FernandoHerrera5876/Entrenador-de-Instalaciones-Electricas.git">https://github.com/FernandoHerrera5876/Entrenador-de-Instalaciones-Electricas.git</a>
- 3. Una vez en la página, despliega el botón verde llamado "<> Código" y selecciona la opción "Download ZIP".



- 4. Se descargará un archivo .zip el cual debe descomprimir en la ubicación donde quiera almacenar el proyecto.
- 5. Para continuar, debe contar con el programa Unity Hub (si no lo tiene descargue en el siguiente enlace): <u>Unity Hub</u>
- 6. También deberá descargar la versión de Unity 2022.3.10f1 en el siguiente enlace: <u>Unity 2022.3.10f1</u>
- 7. En Unity Hub, agregará el proyecto desde Project -> Add -> Add Project from disk y seleccionará la carpeta que descomprimió anteriormente. Deberá asegurarse que la carpeta seleccionada contenga las carpetas Assets, Library, Logs, Packages, etc.







- 8. Una vez agregado el proyecto, aparecerá para que se pueda abrir seleccionándolo.
- Al seleccionarlo, aparecerá una pantalla de carga. Espere hasta que abra el proyecto.
- 10. En Unity, en la parte inferior deberá seleccionar la pestaña Project y ahí dirigirse a Assets -> Scenes -> 3 -> Escenas -> Inicio.
- 11. Una vez abierto el escenario deberá abrir el programa Steam (si no lo tiene instalado descargar por el siguiente enlace): <u>Steam</u> e iniciar sesión con su cuenta o crearse una si aún no la tiene.
- 12. En Steam, deberá buscar el complemento SteamVR e instalarlo.
- 13. También buscará el complemento Windows Mixed Reality for SteamVR e instalarlo
- 14. Una vez instalados, conecte el visor a el ordenador y ejecute SteamVR para verificar que los lentes estén bien conectados.
- 15. Una vez conectados, abra Windows Mixed Reality y configure el visor HP Revarb G2. Al terminar, podrá colocarse los lentes y visualizar la pantalla de inicio.
- 16. Regrese a Unity y ejecute el proyecto con el botón de Play situado en la parte superior de la pantalla. Una vez hecho, podrá ocuparlo.