

# Guía para la descarga del código fuente

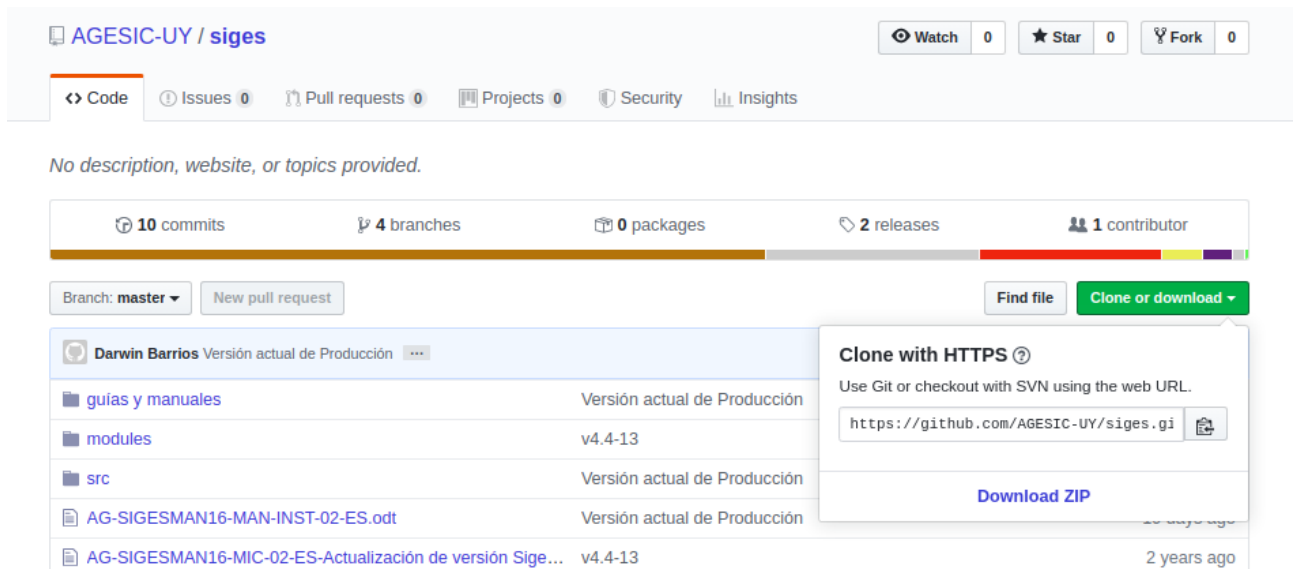
Versión 0.1 - 2019



Los repositorios de código fuente de los proyectos publicados en el catálogo de software público son gestionados con la herramienta Github, dicha herramienta proporciona un entorno web que motiva la contribución colaborativa de los desarrolladores. Dichos repositorios utilizan git, un gestor de código fuente libre y distribuido diseñado para gestionar todo tipo de proyectos, desde pequeños a muy grandes, con velocidad y eficiencia.

Existen diversas maneras y muchas herramientas para descargar localmente y actualizar un proyecto git. En esta guía mostraremos como descargar a través de la interfaz web de Github y también mediante la terminal de su Sistema Operativo.

Debemos a la URL provista en el [catálogo de SPU](#), en este caso ingresaremos a modo de ejemplo al Código de SIGES: <https://github.com/AGESIC-UY/siges.git>



AGESIC-UY / siges

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Security Insights

No description, website, or topics provided.

10 commits 4 branches 0 packages 2 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Find file Clone or download

Darwin Barrios Versión actual de Producción

|  |                              |
|--|------------------------------|
| guías y manuales   | Versión actual de Producción |
| modules  | v4.4-13                      |
| src  | Versión actual de Producción |
| AG-SIGESMAN16-MAN-INST-02-ES.odt                         | Versión actual de Producción |
| AG-SIGESMAN16-MIC-02-ES-Actualización de versión Sige... | v4.4-13 2 years ago          |

Clone with HTTPS  
Use Git or checkout with SVN using the web URL.  
`https://github.com/AGESIC-UY/siges.git`  
Download ZIP

### Descargar desde la interfaz:

Clickeando en el botón verde “Clone or download”, podremos descargar el código en formato ZIP a través del link con texto “Download ZIP”.

### Descargar desde línea de comandos:

En caso de no tenerlo instalado, debemos instalar git, ingresando a <http://git-scm.com/download/> Allí encontrará la descarga adecuada para su Sistema Operativo (SO), en GNU/Linux git ya se encuentra disponible para ser instalado directamente desde el gestor de paquetes de la distribución, en gran mayoría de las distribuciones.

Una vez instalado, dependiendo del SO, tendrá la opción de utilizar git en la terminal o en GUI, este ejemplo muestra el uso de la herramienta en la terminal o "Git Bash" como lo nombra el instalador de Windows debido al entorno y tipo de terminal que utiliza para disponibilizar la herramienta al usuario.

El comando git clave para la descarga local de un repositorio es el comando `clone`. En la documentación de git se puede tener una descripción exhaustiva de todos los comandos de git y de la herramienta en general, se recomienda su lectura. A continuación, usaremos este comando para la descarga de uno de nuestros proyectos públicos:

```
$ git clone https://github.com/AGESIC-UY/siges.git
```

Si se ejecutó correctamente usted ya posee una copia local del árbol de código fuente del proyecto en el directorio `github`.

Por dudas o consultas en el procedimiento contactarse a: [softwarepublico@agesic.gub.uy](mailto:softwarepublico@agesic.gub.uy)