

INSTALAR VISUAL STUDIO CODE

Bajar el instalador desde esta página

<https://code.visualstudio.com/Download>

<https://code.visualstudio.com/docs/?dv=win>

Luego de la instalación, abrirlo desde el ícono del escritorio o buscarlo entre los programas de inicio para verificar

INSTALAR JDK 11

De la página de Oracle bajar e instalar este ejecutable:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html#license-lightbox>

Puede que solicite acceder (o crearse una cuenta gratuita) en Oracle.

Luego de aceptar los términos y condiciones, bajar y ejecutar el archivo de instalación

Para más instrucciones, consultar esta página

<https://docs.oracle.com/en/java/javase/11/install/installation-jdk-microsoft-windows-platforms.html>

INSTALAR TERRAFORM

Bajar la ultima version desde la página de Terraform, en la sección Windows

<https://www.terraform.io/downloads.html>

Descomprimir el archivo comprimido y copiar el ejecutable “**terraform.exe**” a una carpeta donde pueda ser ejecutado sin permisos de administrador (ej c:\Usuarios\[Mi_Usuario]\Terraform\

INSTALAR GIT

Bajar el archivo desde esta URL

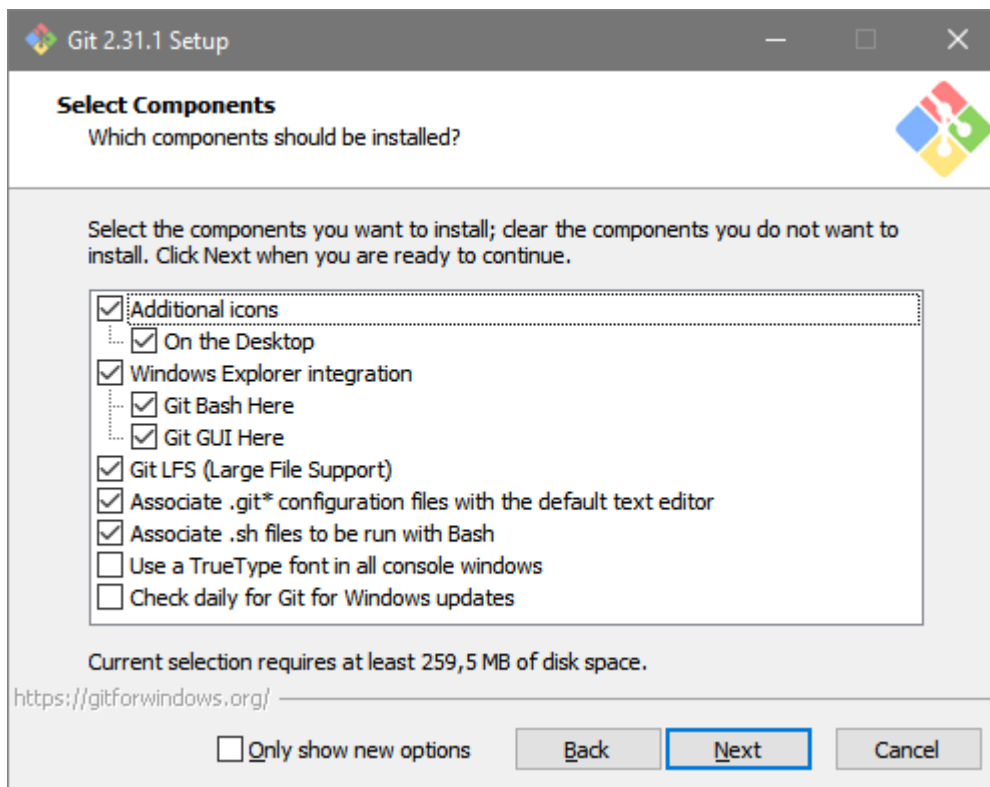
<https://git-scm.com/download/win>

Abrir el archivo guardado y seguir los pasos por defecto

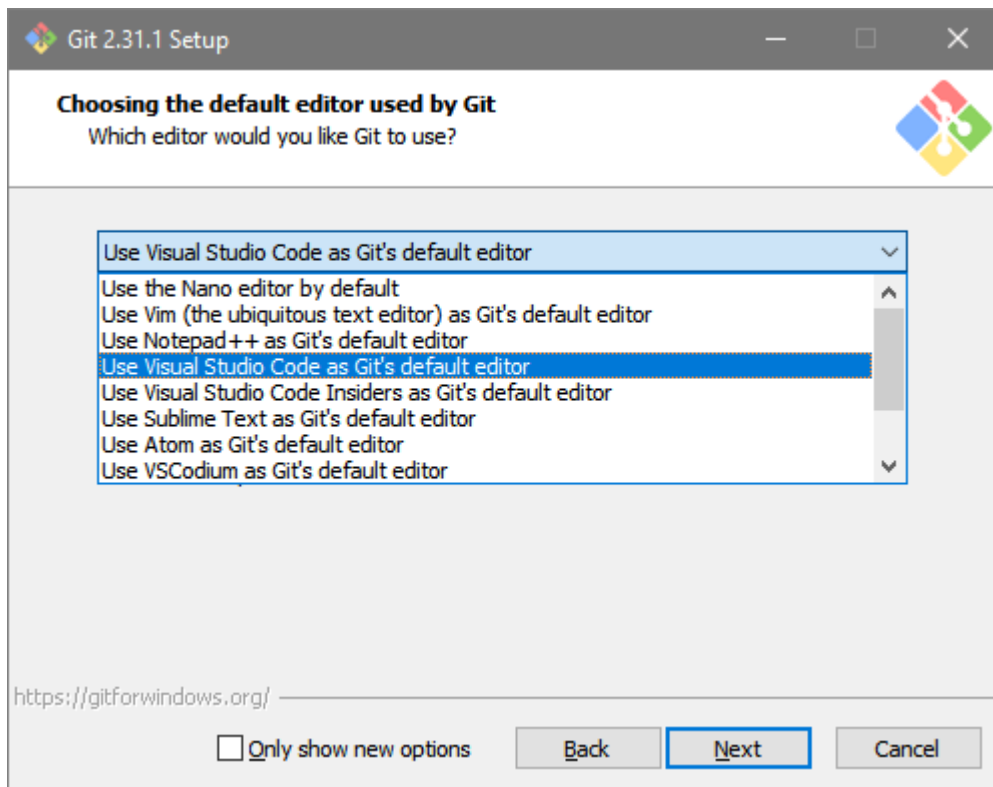
Otro sitio para bajarse la última versión e instalarlo con pasos es éste:

<https://gitforwindows.org/>

Durante la instalación, verificar que el “Git Bash” se encuentre instalado por defecto

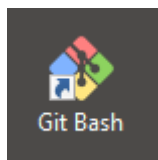


Seleccionar el Editor de texto por Default. En caso de no tener Visual Studio Code instalado pueden seleccionar cualquier otro (Ej: Notepad)



Luego seleccionar todo por defecto con la tecla “Next”

Una vez finalizada la instalación, se debería visualizar el acceso directo a Git Bash en el escritorio



INSTALAR AWS CLI

Descargar y ejecutar el siguiente archivo

<https://awscli.amazonaws.com/AWSCLIV2.msi>

verificar con

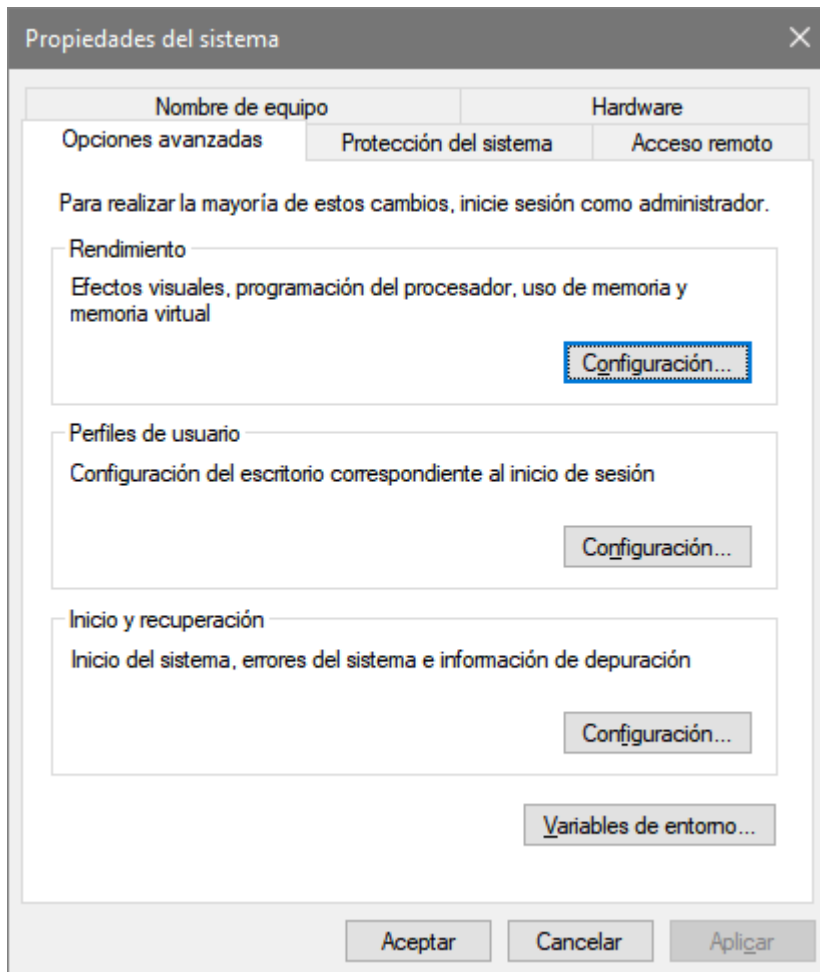
```
aws --version
```

<https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/userguide/cli-chap-using.html>

<https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/userguide/cli-chap-install.html>

AÑADIR LOS “PATH”

1. Presionar la tecla Windows y escribir **variables de entorno**
2. Seleccionar **Editar las variables del entorno del sistema**.



3. Clickear el botón “Variables de Entorno”
4. En “variables del sistema” buscar el nombre de variable **“Path”**, y clickear **Editar**.
5. Clickear en “Nuevo” y añadir la ruta donde se encuentra el archivo del AWS CLI
 - a. EJ, `C:\Program Files\Amazon\AWSCLIV2`
6. Repetir el último paso para las rutas de terraform y Java JDK
 - a. EJ, `C:\Usuarios\DevOps\Terraform`
 - b. EJ, `C:\Program Files\Java\jdk-11.0.11\bin`
7. Clickear “Aceptar” hasta llegar a la ventana de configuración, donde seleccionaremos “Aplicar”
8. Si se abrieron ventanas de ejecución (ej Git Bash o Cmd) cerrarlas

CREAR CUENTA EN AWS

En esta página

https://aws.amazon.com/es/free/?nc1=h_ls&all-free-tier.sort-by=item.additionalFields.SortRank&all-free-tier.sort-order=asc&awsf.Free%20Tier%20Types=*all&awsf.Free%20Tier%20Categories=*all

clickear sobre **“Crear una cuenta gratuita”**

(seguir el tutorial de MundosE de la creación de cuenta en AWS y de setear el alerta de billing)

<https://mundose.online/unit/view/id:5052>

<https://mundose.online/unit/view/id:5053>

para más referencias acerca de las cuentas con productos gratuitos

<https://aws.amazon.com/es/free/free-tier-faqs/>

CONFIGURAR AWS CLI

https://docs.aws.amazon.com/es_es/cli/latest/userguide/cli-configure-quickstart.html

Seguir las instrucciones del apartado **“Configuración rápida con aws configure”**

Extraer las claves de seguridad en esta sección de la cuenta AWS

https://console.aws.amazon.com/iam/home#/security_credentials

clickando sobre el botón **“Crear una Clave de Acceso”**

Una vez finalizada la configuración verificar que los datos estén correctos en el archivo:

`C:\Users\[Mi_usuario]\.aws\credentials`

CREAR CUENTA EN GITHUB

Ingresar a esta página para crear una cuenta nueva:

https://github.com/join?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home