

INSTALAR VISUAL STUDIO CODE

```
sudo snap install --classic code
```

si no se cuenta con **snap** bajar el instalador [.deb package \(64-bit\)](#) desde esta página

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

y luego

```
sudo apt install ./<file>.deb
```

INSTALAR JDK 11

```
sudo apt install default-jdk
```

o bajarse el package desde

<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 e instalar el package

Para más instrucciones, consultar esta página

<https://docs.oracle.com/en/java/javase/11/install/installation-jdk-linux-platforms.htm>

INSTALAR TERRAFORM

```
curl -fsSL https://apt.releases.hashicorp.com/gpg | sudo apt-key add -
```

```
sudo apt-add-repository "deb [arch=$(dpkg --print-architecture)]
```

```
https://apt.releases.hashicorp.com $(lsb_release -cs) main"
```

```
sudo apt install terraform
```

mas informacion:

<https://www.terraform.io/docs/cli/install/apt.html>

INSTALAR GIT

Abrir una terminal (CTRL+ALT+T) y ejecutar los siguientes comandos

```
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
sudo apt-get install git-all
```

Una vez finalizada la instalación verificar con

```
git version
```

INSTALAR AWS CLI

```
curl "https://awscli.amazonaws.com/awscli-exe-linux-x86_64.zip" -o
"awscliv2.zip"
unzip awscliv2.zip
sudo ./aws/install
```

AÑADIR LOS "PATH"

editar el archivo **~/.profile** añadiendo las rutas de esta forma

```
export PATH="$PATH:$HOME/{terraform_path}"
export PATH="$PATH:$HOME/{Git_path}"
export PATH="$PATH:$HOME/{aws_cli_path}"
```

... y así hasta completar las rutas necesarias para acceder a lo instalado

https://help.ubuntu.com/community/EnvironmentVariables#Persistent_environment_variables

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:

```
/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