**Proceso Para Instalación y Despliegue de Aplicaciones Shiny usando Shiny-Server**

Para la realización de este manual, seguimos el siguiente manual:

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-set-up-shiny-server-on-ubuntu-20-04>

Pero yo aquí te lo traduzco y explico un poquito con mas calma.

1. Una vez tenemos instalado nuestro Ubuntu (supongo que se te pedirá la versión 20.04) procederemos a instalar el lenguaje R.

Iniciamos abriendo la terminal (con Ctrl+Alt+T), para posteriormente insertar las siguientes líneas de código:

$ sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys E298A3A825C0D65DFD57CBB651716619E084DAB9

$ sudo add-apt-repository 'deb [https://cloud.r-project.org/bin/linux/ubuntu focal-cran40/](https://cloud.r-project.org/bin/linux/ubuntu%20focal-cran40/)'

$ sudo apt update

$ sudo apt install r-base

Dependiendo de la parqueterie que utilizaras en tu programa, te recomiendo que empieces a instalar la misma de una vez, para evitarte problemas posteriormente (como yo)

$ sudo -i R

Y te va a quedar como un indicador diferente, parecido a esto:

>

Dentro de ese mismo indicador utilizaras el comando:

Install.packages(‘’) dentro de las comillas vas a poner el nombre la paquetería que vas a ocupar

1. Una vez instalado el lenguaje en R, instalaremos Rstudio.

Nos dirigiremos a la pagina de RStudio, posteriormente a la parte de descargas, una vez ahí buscaremos la versión adecuada al Ubuntu que ocuparemos.

Una vez descargado abriremos la terminal y nos dirigiremos al apartado de descargas con el comando “cd”

Cuando te encuentres en el apartado de descargas/downloads dentro de la terminal, ingresa el siguiente comando, seguido del nombre del archivo de rstudio descargado

$ sudo dpkg -i rstudio y lo demás

O en su defecto prueba con:

Sudo apt-get install gdebi-core

Y despues:

Sudo gdebi rstudio y lo demás

Si te sale un error de que fallaron las dependencias (“The following packages have unmet dependencias”) prueba con:

Sudo apt --fix-broken install