**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

Sistema de reconocimiento facial para la identificación de postulantes en el acceso de resultados del examen de admisión de UNMSM **(FRSIAAATR)**

## MANUAL DE INSTALACIÓN

**VERSIÓN 1.0**

**Número de Documento:** 01

**Fecha:** 28-08-2020

# Recomendaciones

Se recomienda seguir los pasos de manera ordenada.

Sistema:

Sistema operativo: Windows 7 en adelante o ubuntu 20.04

Editor de texto: Visual Studio Code

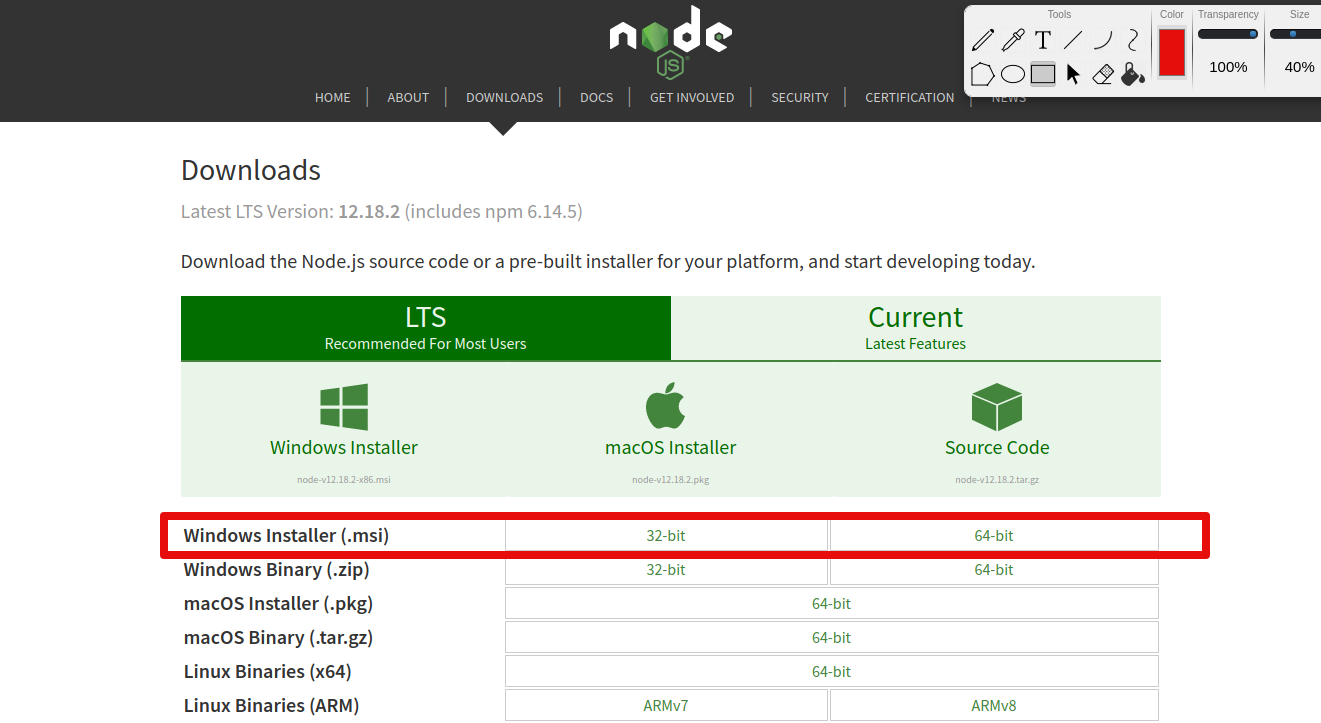
Instalar Node.js

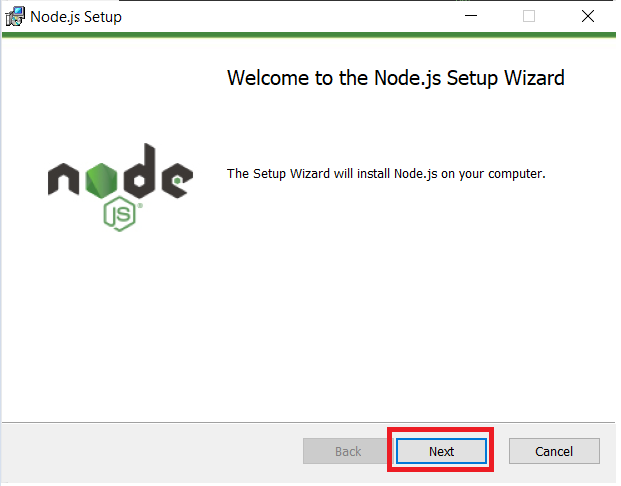
Instalar GitHub

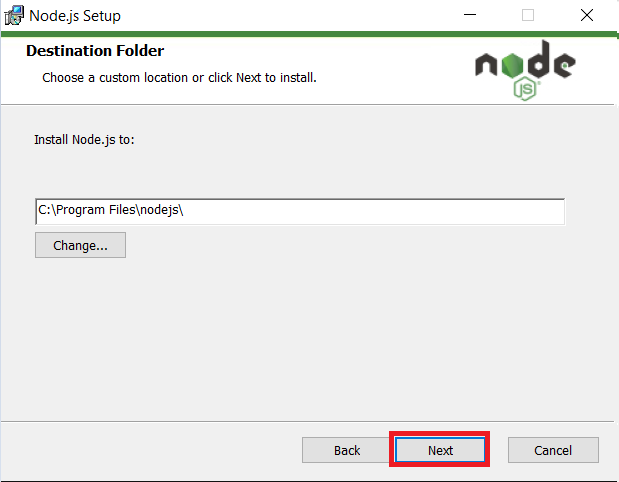
## 1.1. Windows

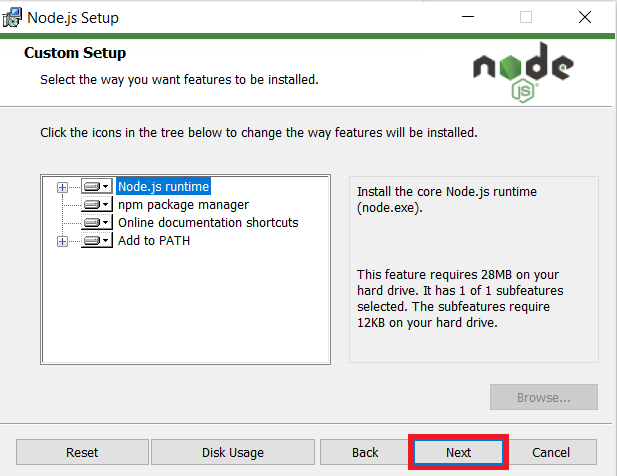
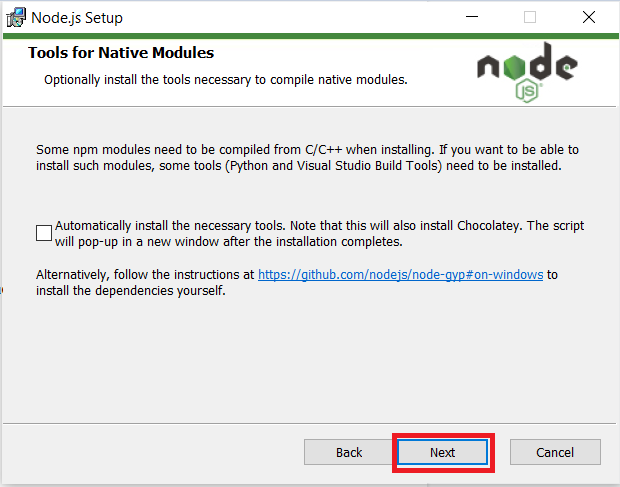
1.1.1. Acceder a la siguiente página y descargar Node.js según la arquitectura de tu computadora:

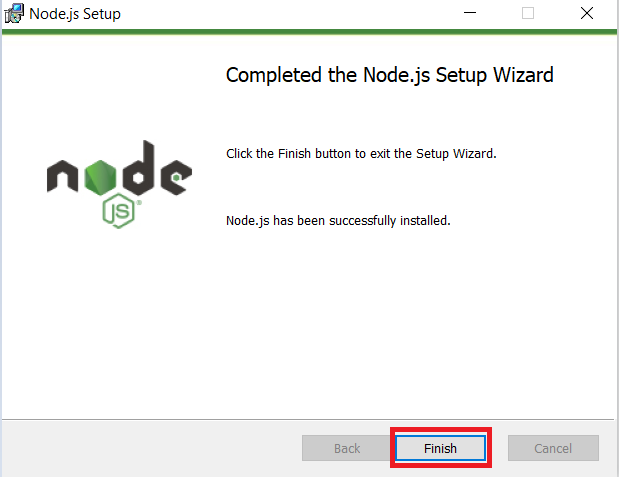
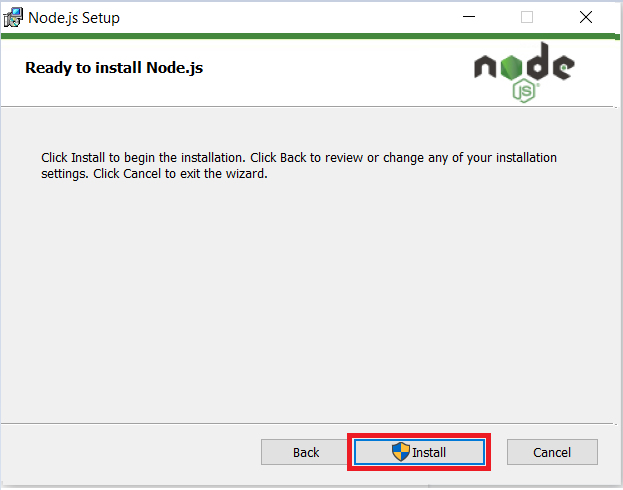
<https://nodejs.org/en/download/>



1.1.2. Ejecutar el archivo descargado:



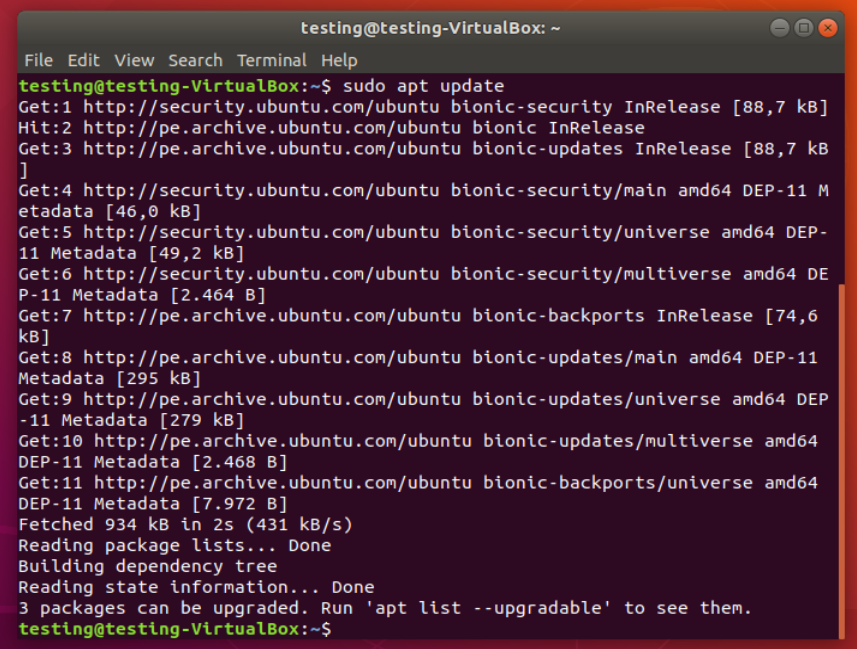




## 1.2. Linux

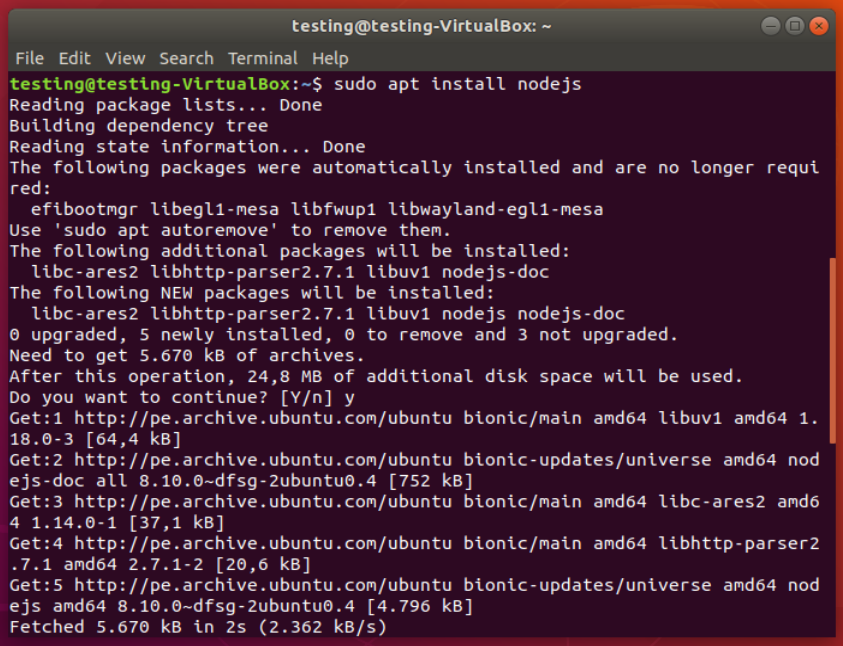
1.2.1. Actualizar paquetes:

$ sudo apt update



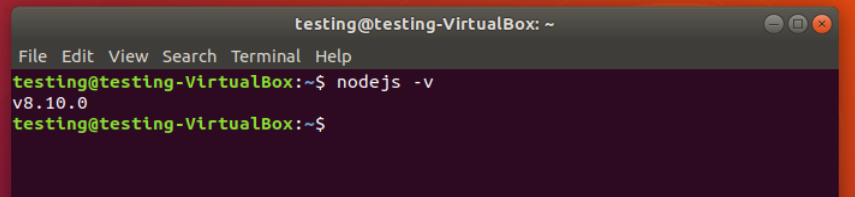
1.2.2. Instalar node.js:

$ sudo apt install nodejs



1.2.3. Revisar la versión de instalación:

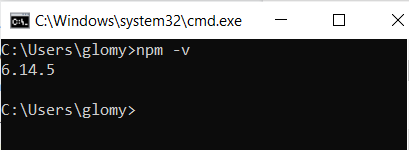
$ nodejs -v



# Instalar NPM

## 2.1. Windows

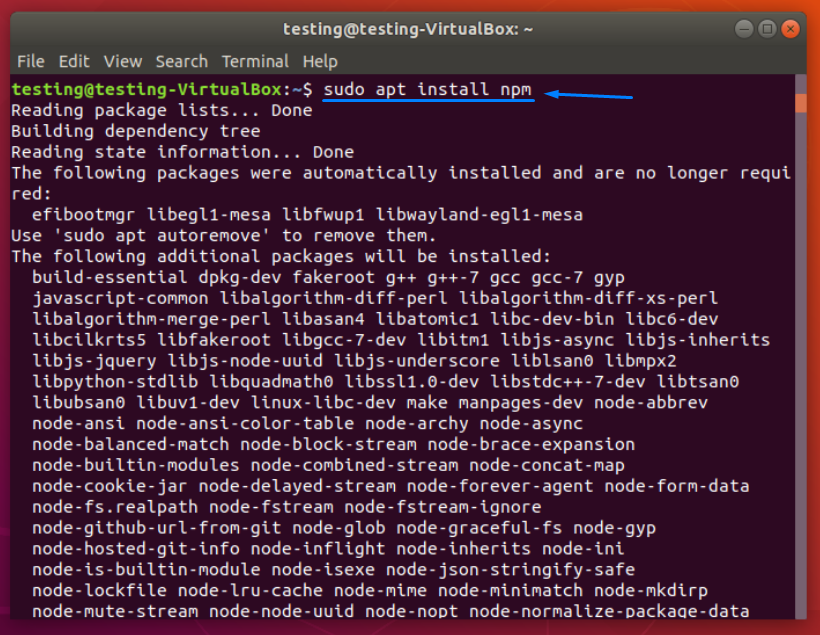
NPM viene por defecto en Windows

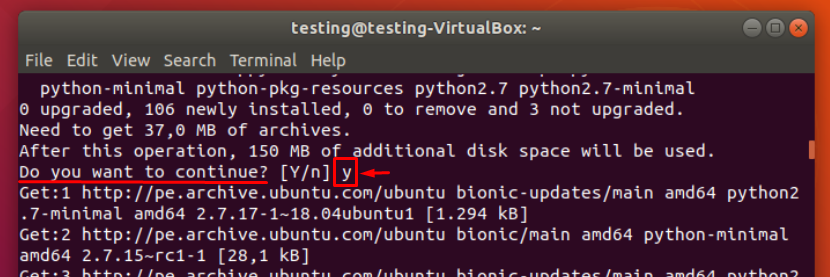


## 2.2. Linux

2.2.1. Instalar npm

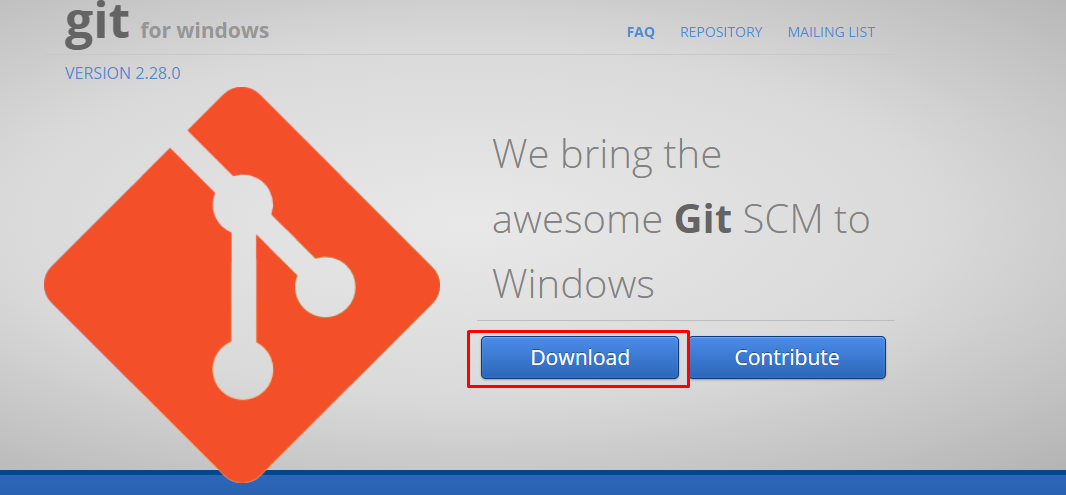
$ sudo apt install npm

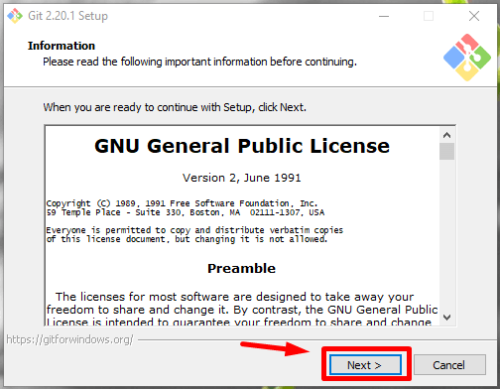




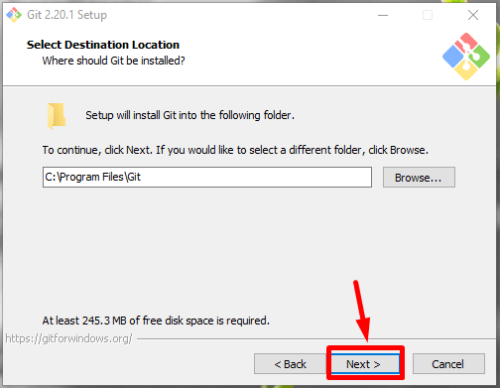
# Instalar Git

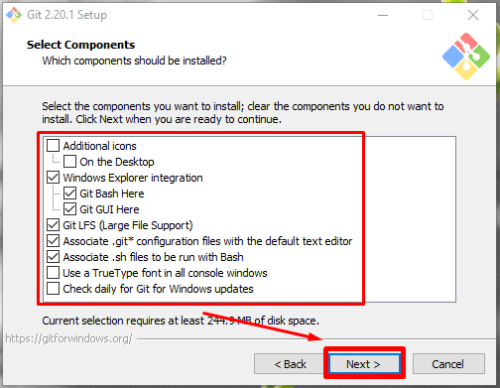
Descargar Git de la siguiente Url: <https://gitforwindows.org>



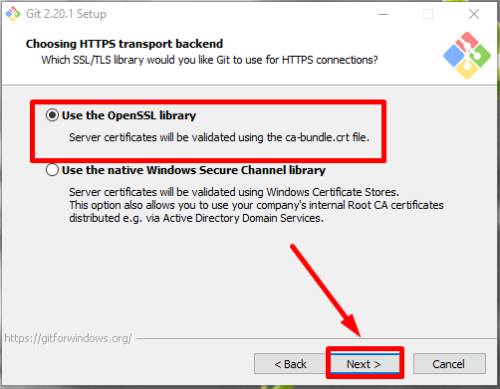
En la fase de Información, haga clic en el botón Siguiente para continuar. 

Elige la Ubicación que desea y dar Clink en Next.

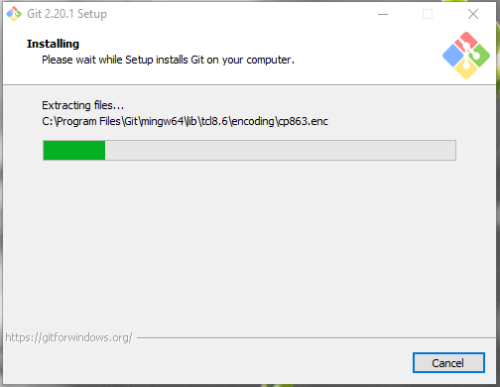


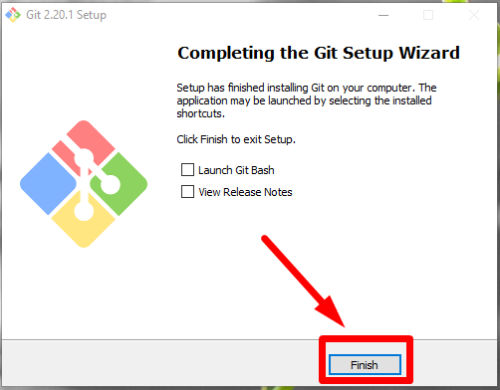
En la fase "Seleccionar componentes", asegúrese de haber seleccionado las casillas de verificación predeterminadas como se muestra arriba. Ahora, simplemente haga clic en el botón Siguiente para continua 

En la fase "Ajustar su entorno PATH", le recomendamos que elija la opción Git Bash, que es la herramienta de línea de comandos oficial como se resaltó anteriormente. Ahora, haga clic en el botón Siguiente para continuar.

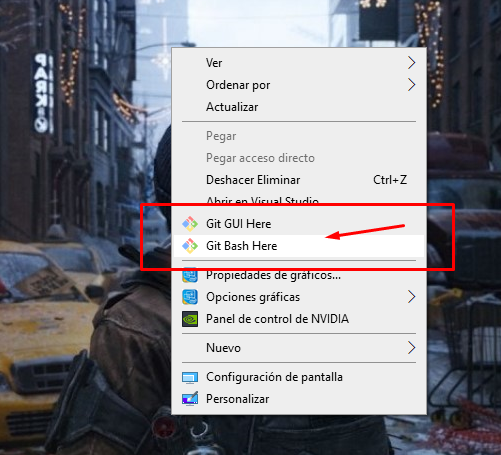


En la fase de "Configuración de opciones adicionales", asegúrese de habilitar solo las casillas de verificación de las opciones de "almacenamiento en caché del sistema" y "Administrador de credenciales" como se resaltó anteriormente. Ahora simplemente haga clic en el botón Instalar como se muestra arriba



Después de hacer clic en el botón Instalar, la instalación comenzará a instalar Git en Windows 10. Ahora, espere hasta que se complete el proceso de instalación como se muestra arriba. 

Asegúrese de tener estas opciones:



Luego tiene que configurar Git , dando Click en Git Bash Here:

$ git config --global user.name "John Doe"

$ git config --global user.email johndoe@example.com

# Base de datos

Accesos:

#Database

DB\_DIALECT= mysql

DB\_PORT= 25060

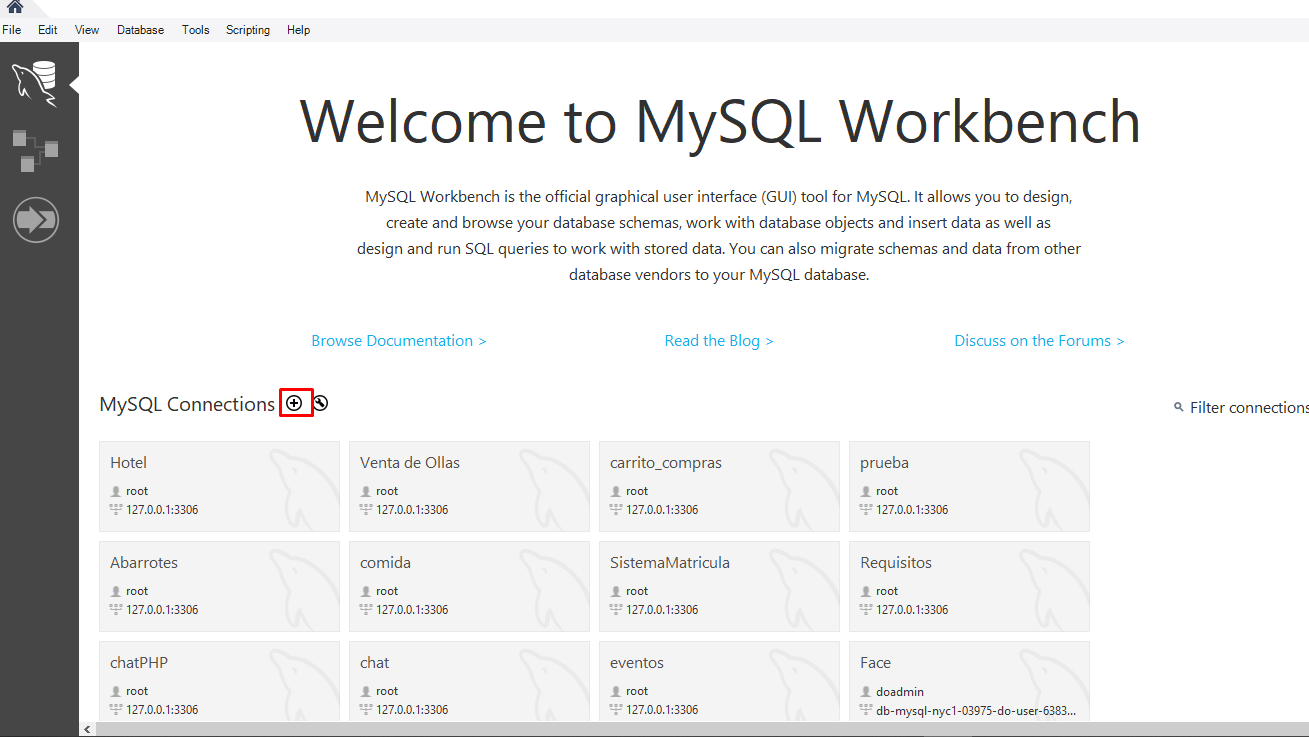
DB\_HOST= db-mysql-nyc1-03975-do-user-6383911-0.a.db.ondigitalocean.com

DB\_USER= doadmin

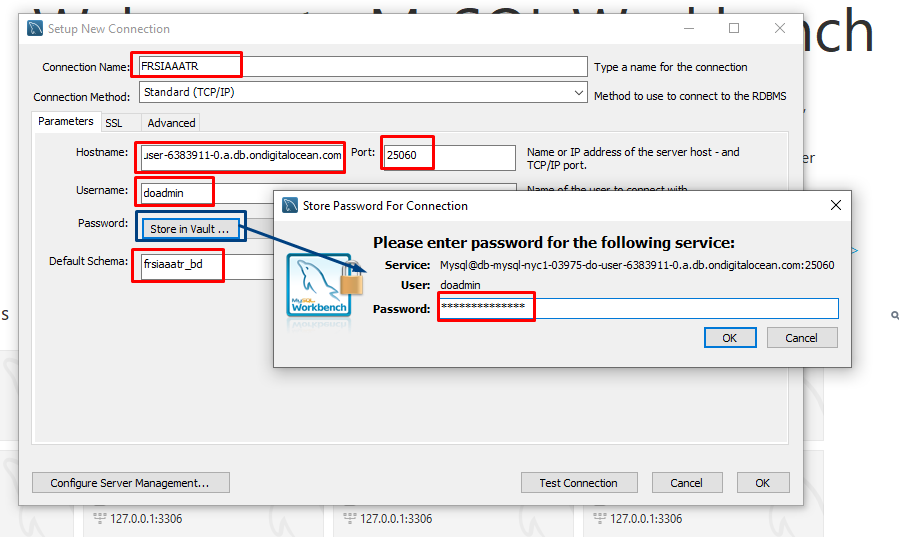
DB\_PASSWORD= tfaco3jn9idpdvma

DB\_DATABASE= frsiaaatr\_db

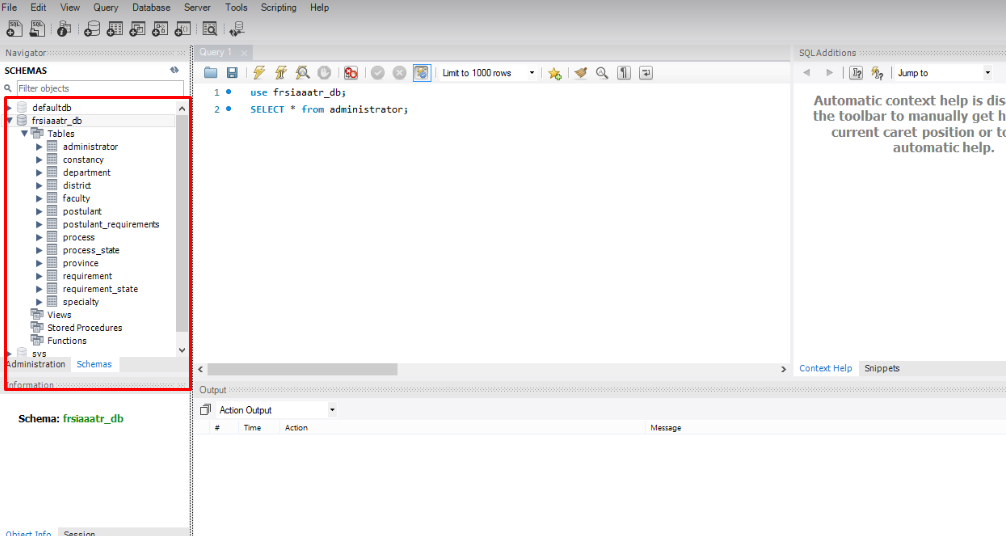
Creamos una nueva conexión:



Introducimos los accesos:



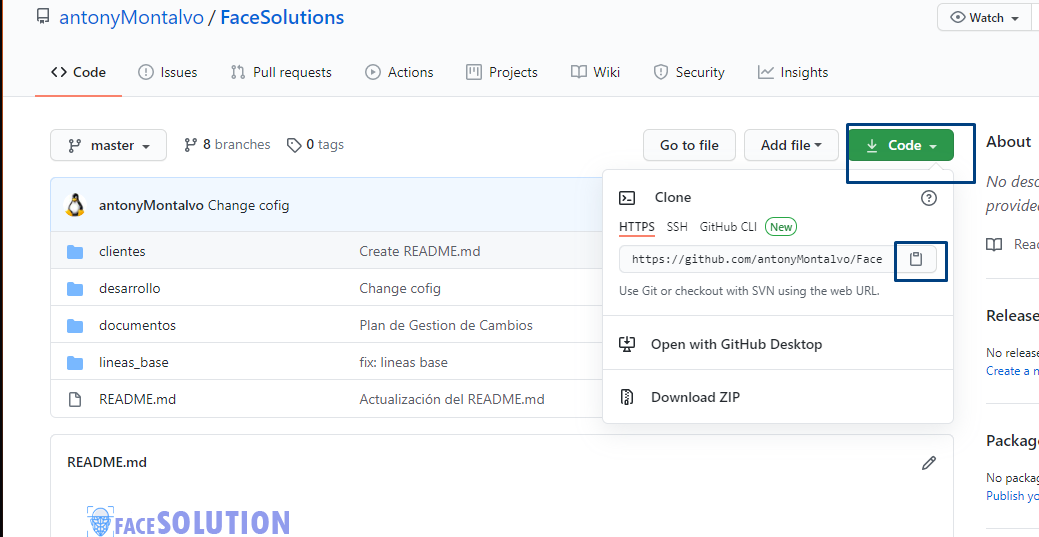
Luego del paso anterior tendremos acceso a la BD:



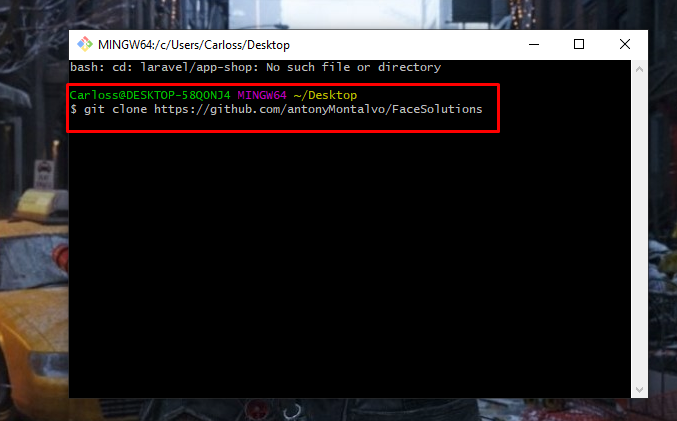
# 

# Clonar el repositorio:

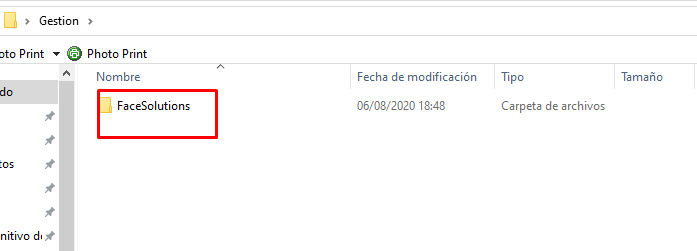
Ingresar a la siguiente URL: https://github.com/antonyMontalvo/FaceSolutions



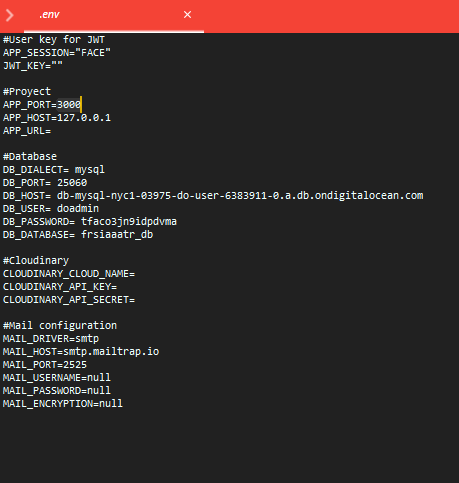
Abrimos el git bash y escogemos la ruta donde queremos que se clone el repositorio y ingresamos git clone <https://github.com/antonyMontal>

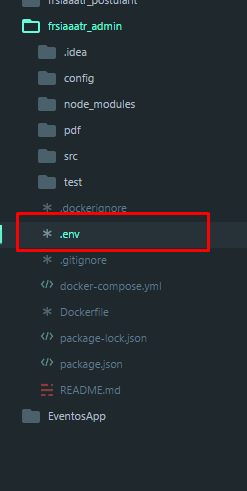


Esperemos que termine de Clonar y tendremos la siguiente Carpeta:

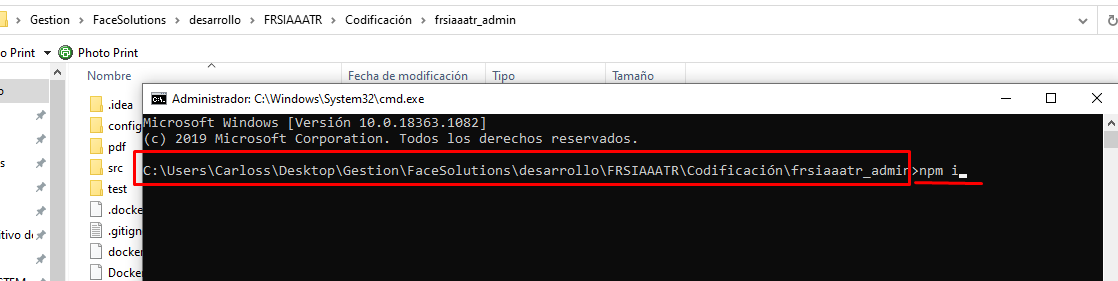


# Levantar aplicación

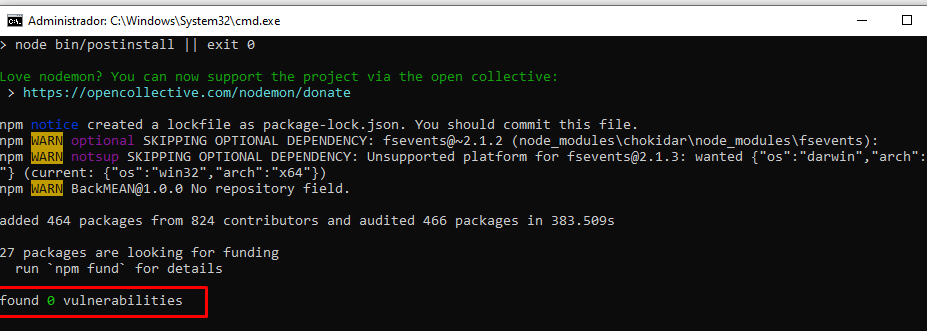
 . El primer paso es crear un archivo .env , y colocar la siguiente información.



Luego tenemos que instalar las dependencias, dirigirnos a la carpeta del proyectos y escribir: npm i

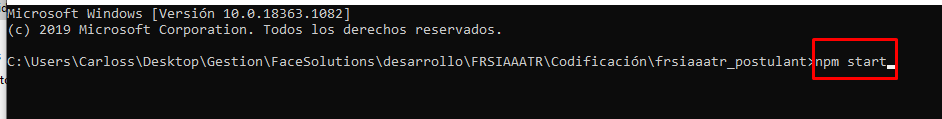


Debemos tener una vista así para saber que no hubo errores.



**Ingresar al Proyecto:**

Luego podemos ingresar al proyecto ingresando ‘npm start’ en la consola.



Ingresamos la ruta que nos indica la consola, y listo tendremos el proyecto funcionando.

