

MANUAL  
LARAVEL 5.6

## Contenido

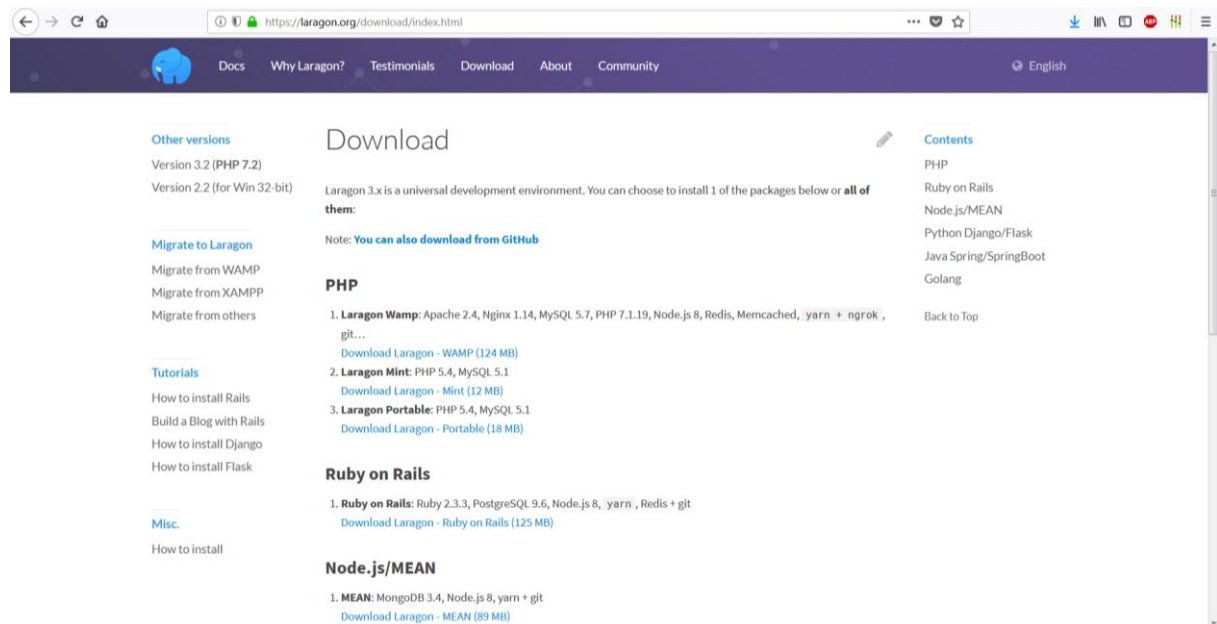
LARAGON.....	3
GITHUB.....	5
CONEXIÓN AL SERVIDOR POR MEDIO DE PUTTY .....	7

## LARAGON

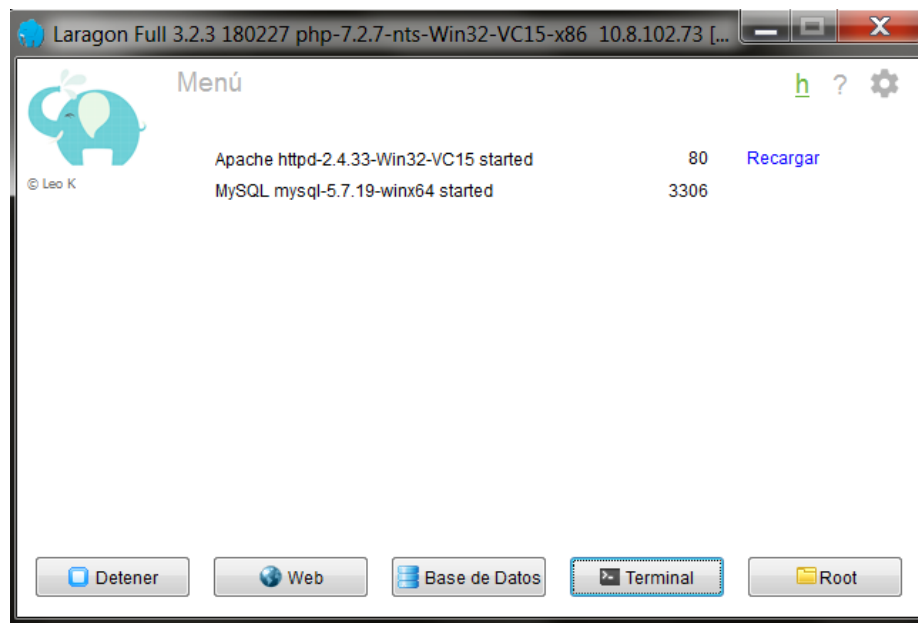
Laragon es un entorno de desarrollo local moderno, mantenido y dotado de grandes funciones. Laragon mejora el desarrollo web, creando aplicaciones de forma rápida y sencilla.

Para descargarlo, debemos ir a su página oficial y ahí, solo elegir el que más te convenga. En mi caso, elegí PHP versión.

URL: <https://laragon.org/download/index.html>



Después de descargar e instalar, se mostrará el menú principal de Laragon.



Para crear un nuevo proyecto de laravel, en "Terminal" de Laragon, escribimos los siguientes comandos:

```
composer create-project laravel/laravel nombre-de-proyecto
```

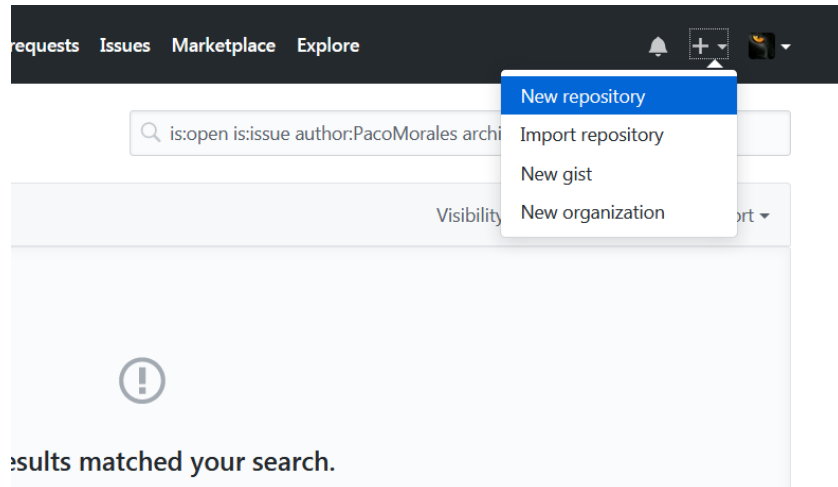
"composer" es el programa que se encarga de instalar laravel en el nuevo proyecto. "create-project" es el subcomando de composer para crear un nuevo proyecto. "laravel/laravel" es el nombre del proyecto de base que vamos a usar para este nuevo proyecto creado localmente, indica que es un proyecto llamado "laravel" que pertenece a la organización "laravel". Por último "nombre-de-proyecto", es el nombre del proyecto que estamos creando.

## GITHUB

Es necesario crear una cuenta en GitHub.

URL: [https://github.com/join?return\\_to=%2Fkartik-v%2Fdependent-dropdown&source=login](https://github.com/join?return_to=%2Fkartik-v%2Fdependent-dropdown&source=login)


Después de crear tu cuenta, se debe crear un nuevo repositorio (Proyecto).



Se mostrará la siguiente pantalla. Aquí debemos asignar un nombre al proyecto, opcionalmente podemos dar una breve descripción, y las siguientes opciones las dejamos como se muestra.

**Create a new repository**  
A repository contains all the files for your project, including the revision history.

---

**Owner** **Repository name**  
 PacoMorales /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `urban-guacamole`.

**Description** (optional)

---

☒ **Public**  
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

---

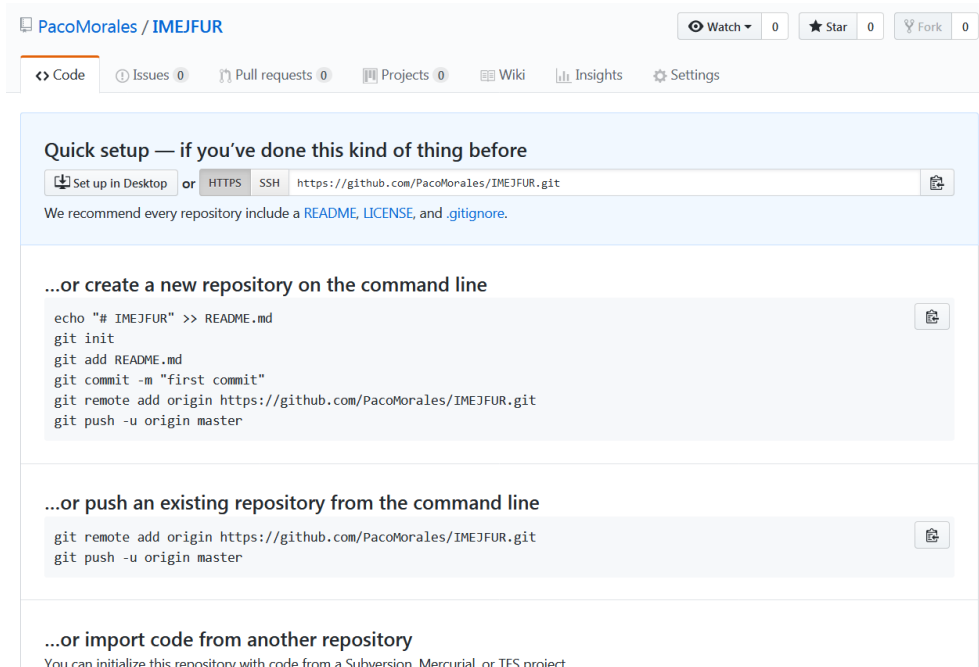
☐ **Initialize this repository with a README**  
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

[?](#)

---

Y damos clic en el botón “Create repository”.

Seguido, se mostrará la siguiente pantalla, con instrucciones que debemos agregar en la consola del proyecto.



El comando: `echo "# <NOMBRE-DE-REPOSITORIO>" >> README.md` es para especificarle a git, con qué tipo de línea de comandos va a trabajar, en nuestro caso de cmd (Windows).

El comando: `git init` es para crear un nuevo proyecto.

El comando: `git add <ARCHIVO>` es para registrar un nuevo cambio.

El comando: `git commit -m <MENSAJE DEL COMMIT>` es para hacer commit a estos cambios.

El comando: `git remote add <SERVIDOR> origin` es por si quieres conectar tu repositorio local a un repositorio remoto.

El comando: `git push -u origin master` es para enviar los cambios de tu repositorio local al repositorio remoto.

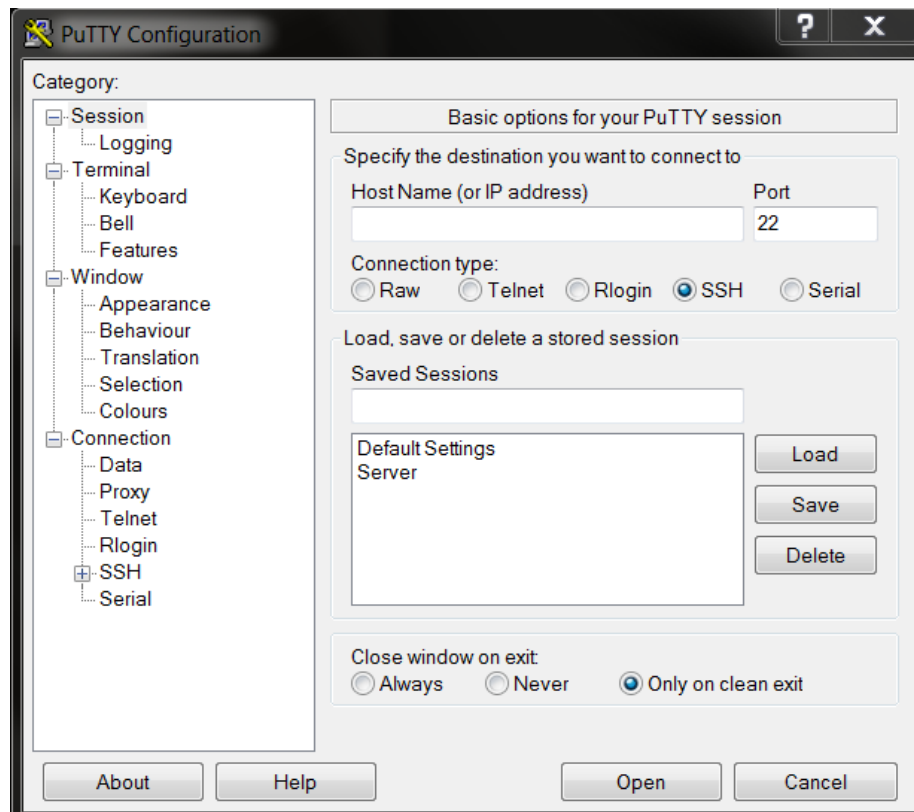
Para más información de comandos de Git.

URL: <http://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html>

## CONEXIÓN AL SERVIDOR POR MEDIO DE PUTTY

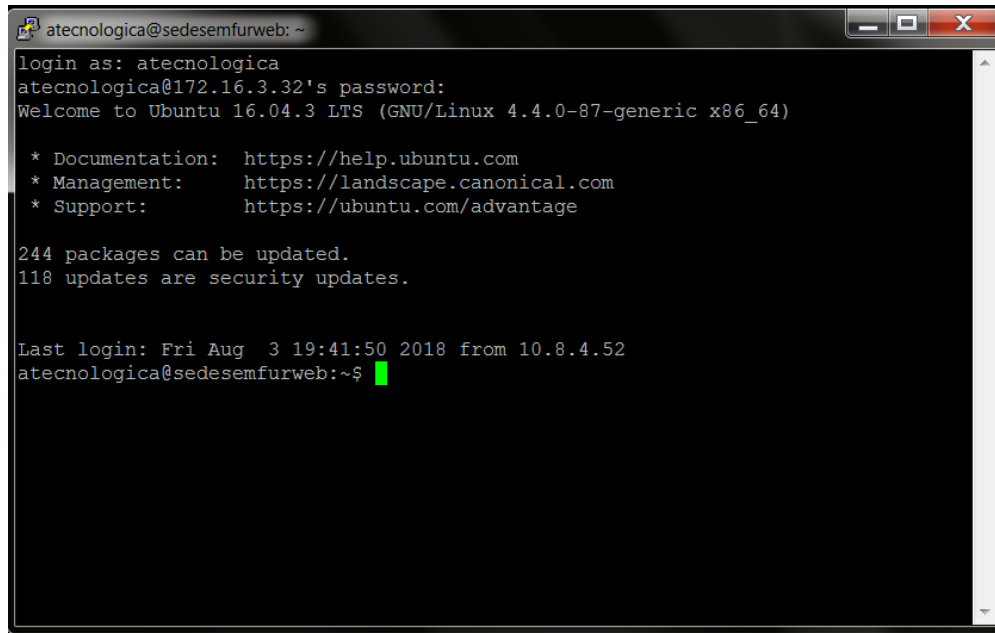
Entre las herramientas de Laragon, se encuentra PuTTY, que nos permite hacer conexiones remotas.

Después de ejecutarla, nos mostrará la pantalla principal de PuTTY.



Escribiremos la dirección IP del servidor, el puerto a utilizar (22) y la opción SSH.

El usuario para conectarse al servidor es: "atecnologica", y la contraseña es: "atecnologica932." (sin las comillas).

A terminal window titled 'atecnologica@sedesemfurweb: ~' with standard window controls. The terminal displays the login process for the user 'atecnologica' on an Ubuntu 16.04.3 LTS system. It shows the password prompt, the system's welcome message, links to documentation, management, and support, and a notification about 244 packages and 118 security updates available for update. The last login information is also displayed, and the prompt returns to the user's shell.

```
atecnologica@sedesemfurweb: ~  
login as: atecnologica  
atecnologica@172.16.3.32's password:  
Welcome to Ubuntu 16.04.3 LTS (GNU/Linux 4.4.0-87-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
244 packages can be updated.  
118 updates are security updates.  
  
Last login: Fri Aug  3 19:41:50 2018 from 10.8.4.52  
atecnologica@sedesemfurweb:~$
```