

# MANUAL DE USUARIO GITHUB

Grupo 2.2.9



Realizado por:

[García Gonzalez, Andrés]  
[Vazquez Argumedo, Jesús]  
[Vazquez Encina, Alejandro]  
[Vera Recacha, Laura]  
[Villalba Ramírez, Javier]  
[06 de Diciembre de 2017]  
[1.0]  
javvilram@alum.us.es

Fecha de realización:

Revisión:

Contacto:

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Realizada por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	Andrés García			06/12/2017	Realización del documento

## Tabla de contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>4</b>
¿Qué es github? .....	4
<b>Manual básico de uso para telegram .....</b>	<b>5</b>
Primeros pasos .....	5
Creando nuestro repositorio en GitHub .....	5
Actualizando nuestro código .....	5

## Introducción:

### *¿Qué es github?*

**Github** es una plataforma de desarrollo colaborativo para alojar proyecto utilizando el control de versiones (CVS) Git

**Git** es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen un gran número de archivos de código fuente

**Git** cuenta con licencia GNU/GPL v2

## Manual básico de uso para Github:

1. **Primeros pasos:** Antes que nada necesitamos instalar Git, si estamos en sistemas unix lo podemos hacer accediendo a la consola e introduciendo “apt-get install git”. En otro caso buscar el instalador desde el sitio oficial, después debemos configurarlo introduciendo git config –global user.name “Nombre” y git config –global user.email “email”.
  
2. **Creando nuestro repositorio en github:** Para subir nuestro código a github tenemos dos posibilidades, o bien subir nuestro código del ordenador y la segunda hacer un fork de otro repositorio ya existente.  
 Para crear un repositorio:  
 Una vez estás dentro de tu cuenta te encuentras en la página principal arriba a la derecha vas ver tu nombre de usuario, justo al lado verás tres botones, el primero sirve para crear un nuevo repositorio, el segundo es los ajustes de tu cuenta y el última para salir de tu cuenta. Lógicamente vamos a seleccionar el primero (el que está más cerca del nombre de usuario).  
 Ahora va aparecer una página donde vamos a configurar nuestro nuevo repositorio. Vamos a introducir un nombre para el repositorio, y si queréis una descripción para el repositorio.  
 Finalmente si queréis podéis incluir un "README" y una licencia, esto es elección vuestra  
  
 Ya tendremos nuestro repositorio creado y subido a **GitHub**
  
3. **Actualizando nuestro código:** Una vez hemos actualizado nuestro código en local en el PC, es hora de actualizar en nuestro repositorio online. Para ello primero “steageamos” nuestro código con git add . (el punto es para stagear todo), una vez stageado podemos subir nuestro código al repositorio con git commit -m “Mensaje del commit”.

Puedes aprender mucho mas sobre como trabajar en github siguiendo el siguiente tutorial:  
<http://conociendogithub.readthedocs.io/en/latest/data/dinamica-de-uso/>

Además, puedes hacer los desafíos oficiales de GitHub en  
<https://try.github.io/levels/1/challenges/1>