# Producción de Materiales Educativos Digitales

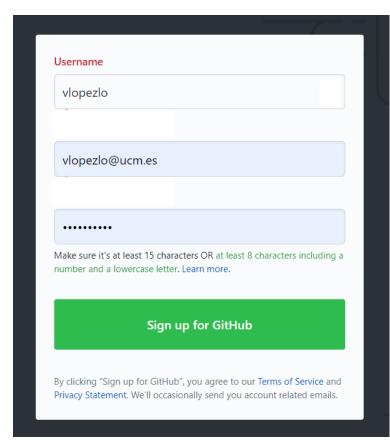
Espacios colaborativos con GitHub

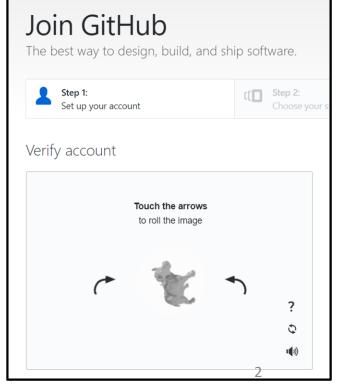




#### Información y primeros pasos:

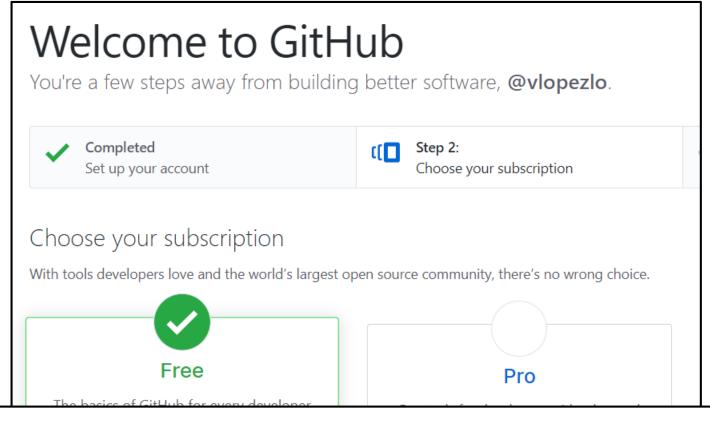
- GitHub es una plataforma de alojamiento de documentos que permite el control de versiones y el trabajo colaborativo desde cualquier lugar.
- Git es el software de control de versiones que utiliza GitHub, pero nosotros no necesitamos aprender Git.
- Qué necesitamos: Acceso a internet y una cuenta en GitHub. Puedes crearla en <a href="http://github.com">http://github.com</a>.
- Debes introducir un nombre de usuario, una cuenta de correo electrónico y una clave. Pulsa en el recuadro verde.
- Test de verificación: Deberás realizar un sencillo test anti-robots, por ejemplo, rotar una imagen.
- Selecciona crear una cuenta gratuita.
   Responde a las preguntas.





#### Crear una cuenta en GitHub:

- Selecciona crear una cuenta gratuita
- Es posible que recibas un correo de verificación, simplemente sigue las instrucciones.
- La primera vez tendrás que completar un pequeño cuestionario sobre tus habilidades en programación. No es importante. Responde a las preguntas.
- Listo!
- Video: GitHub para poetas





### Please verify your email address

Before you can contribute on GitHub, we need you to verify your email address. An email containing verification instructions was sent to **vlopezlo@ucm.es**.

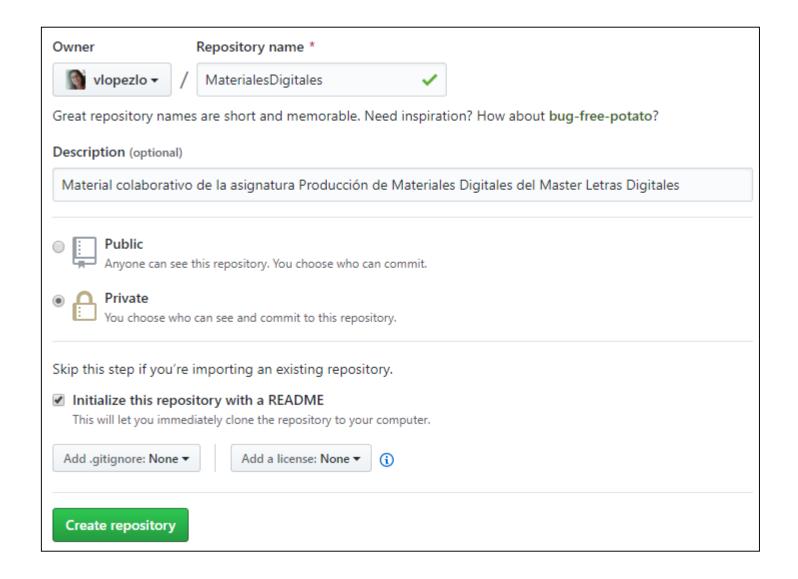
Didn't get the email? Resend verification email or change your email settings.

#### **Crear un NUEVO REPOSITORIO:**

• En el menú +

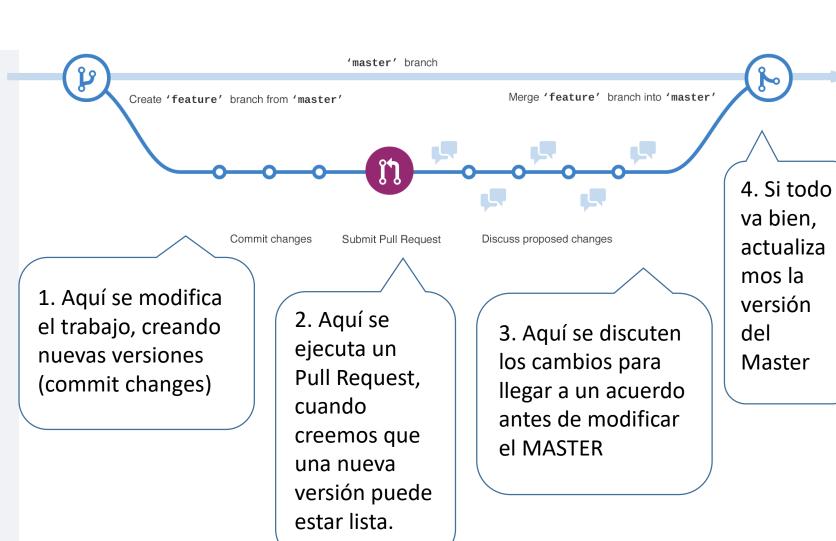


- Escoge New Repository
- Completa los el formulario. Observa mi ejemplo:
  - Nombre
  - Descripción
  - Privado o Público
  - Selecciona Inicializar el repositorio con un Readme
- Pulsa en el botón Crear repositorio
- Listo!



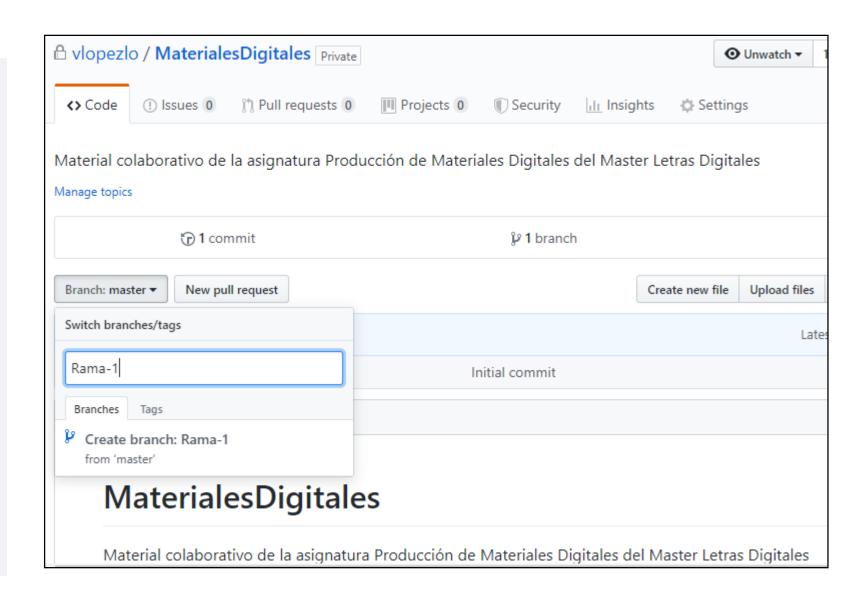
#### **CONTROL DE VERSIONES:**

- GitHub tiene un sistema de ramificación para el control de versiones.
- La rama MASTER es donde están las versiones DEFINITIVAS.
- Para avanzar en el trabajo, creamos una Rama Nueva. GitHub copia la versión Máster en la Rama Nueva y ahí trabajaremos.
- Cuando la versión en Rama Nueva sea definitiva, actualizaremos la rama Master mediante una operación que se denomina commit
- Se pueden crear varias ramas.



#### Crear una nueva RAMA (BRANCH):

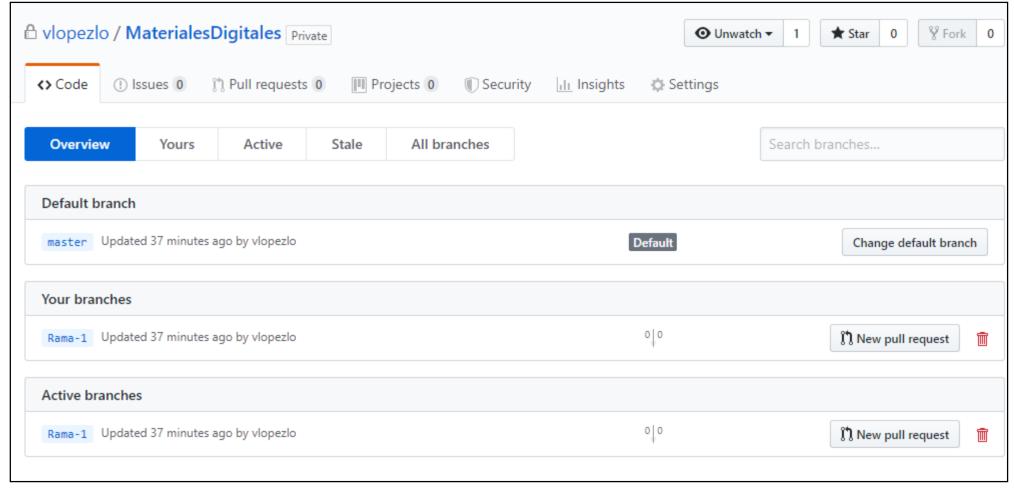
- Pinchar sobre la rama Master
- Pulsa sobre el desplegable "Branch:master"
- Asigna un nombre a la rama nueva
- Pulsa el botón "Create branch:..."
- Listo!



Comenzando a Trabajar en GitHub.

1. Ahora puedes ver tu configuración en GitHub.

2.
Puedes entrar
en master o en
otra rama y
añadir archivos



# Producción de Materiales Educativos Digitales

Espacios colaborativos con GitHub





¡Hasta el próximo tema!