



### **UD 03.CONTROL Y GESTIÓN DE VERSIONES**

ACTIVIDAD DE PROACTIVIDAD 1

#### Entornos de desarrollo (ED)

Sergio Badal Raúl Palao



## UD 3. PROACTIVIDAD 1

- Vamos a simular que estamos catalogando
  SAGAS DE PELÍCULAS para una futura web de cine.
- De cada saga, de momento, solo queremos el prólogo/introducción y los capítulos (películas) que la conforman.
- Comenzaremos con unos archivos incompletos e iremos completándolos con interacciones entre los repositorios de GIT locales y en la nube.









## UD 3. PROACTIVIDAD 1



- Paso 1: Crear un repositorio con varios archivos
  - 1) Crea una carpeta dentro de ED.Practicas.GIT llamada 02\_REP\_SAGAS
  - 2) Dentro de esa nueva carpeta, descarga y descomprime el archivo **sagas.zip** que encontrarás en el Aula Virtual
  - 3) Verás que cada saga tiene dos archivos:

xxx\_capitulos.txt

xxx\_prologo.txt

- 4) Haz botón derecho sobre la carpeta y pulsa **Git Bash Here** para abrir la consola de BASH. Estaremos emulando una consola Linux.
- 5) Luego, desde la consola:
  - 1) Crea el Repositorio [git init]
  - 2) Identificate [git config –global user.name] y ... user.email
  - 3) Mira el estado del repositorio [git status]
  - 4) Añade al staging TODOS LOS ARCHIVOS [git add .]
  - 5) Grábalos en repositorio [git commit -m "commit inicial sagas"]

- Paso 2: Sigue los pasos que hemos visto en el ejemplo anterior para conseguir estos hitos:
  - Crea en la nube un nuevo repositorio llamado
    02\_REP\_SAGAS
  - 2) Sube (a la nube) los archivos.
  - 3) Completa en la nube la saga de La Guerra de las Galaxias.
  - 4) Baja (a local) los cambios.
  - 5) Completa en local el resto de sagas.
  - Sube (a la nube) los cambios.

#### Acostúmbrate a la terminología:



En la nube: en GitHub.com

En local: en tu ordenador

Bajar: pull desde gitHub

**Subir**: push hacia gitHub



# UD 3. PROACTIVIDAD 1

- Paso 3: Entrega la práctica no evaluable
  - Entrega un PDF con estas capturas:
    - Log local
      - Del repositorio en local
    - Log de la nube
      - Del repositorio en la nube

