

EJERCICIOS GIT, GITHUB Y MARKDOWN

ADOLFO SANZ DE DIEGO

MAYO 2016

1 ACERCA DE

1.1 AUTOR

- Adolfo Sanz De Diego
 - Blog: asanzdiego.blogspot.com.es
 - Correo: asanzdiego@gmail.com
 - GitHub: github.com/asanzdiego
 - Twitter: twitter.com/asanzdiego
 - LinkedIn: in/asanzdiego
 - SlideShare: slideshare.net/asanzdiego

1.2 LICENCIA

- Este obra está bajo una licencia:
 - Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 3.0

1.3 FUENTE

- Las slides y sus fuentes las podéis encontrar en:
 - <https://github.com/asanzdiego/curso-git-github-markdown-2016>

2 EJERCICIOS 02

2.1 NOTAS

1. Este ejercicio es continuación del anterior por lo que tendréis que seguir trabajando en el repositorio **campusciff**.
2. También tendréis que ir poniendo los **comandos** que habéis tenido que utilizar durante todos los ejercicios y las **explicaciones y capturas de pantalla** que consideréis necesarias al fichero README.md del citado repositorio.

2.2 CREAR UNA RAMA V0.2

1. Crear una rama v0.2.
2. Posiciona tu carpeta de trabajo en esta rama.

2.3 AÑADIR FICHERO 2.TXT

1. Añadir un fichero `2.txt` en la rama `v0.2`.

2.4 CREAR RAMA REMOTA V0.2

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

2.5 MERGE DIRECTO

1. Posicionarse en la rama **master**.
2. Hacer un merge de la rama **v0.2** en la rama **master**.

2.6 MERGE CON CONFLICTO (I)

1. En la rama `master` poner `Hola` en el fichero `1.txt` y hacer commit.

2.7 MERGE CON CONFLICTO (II)

1. Posicionarse en la rama **v0.2** y poner **Adios** en el fichero "1.txt" y hacer commit.

2.8 MERGE CON CONFLICTO (III)

1. Posicionarse de nuevo en la rama `master` y hacer un merge con la rama `v0.2`

2.9 LISTADO DE RAMAS

1. Listar las ramas con merge y las ramas sin merge.

2.10 ARREGLAR CONFLICTO

1. Arreglar el conflicto anterior y hacer un commit.

2.11 BORRAR RAMA

1. Crear un tag v0.2
2. Borrar la rama v0.2

2.12 LISTADO DE CAMBIOS

1. Listar los distintos commits con sus ramas y sus tags.

2.13 CREAR UNA ORGANIZACIÓN

1. Crear una organización llamada `campusciff-tunombredeusuariodegithub`

2.14 CREAR EQUIPOS

1. Crear 2 equipos en la organización `campusciff-tunombredeusuariodegithub`, uno llamado `administradores` con más permisos y otro `colaboradores` con menos permisos.
2. Meter a github.com/asanzdiego y a 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo `administradores`.
3. Meter a github.com/asanzdiego y a otros 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo `colaboradores`.

2.15 CREAR UN INDEX.HTML

1. Crear un index.html que se pueda ver como página web en la organización.

2.16 CREAR PULL-REQUESTS

1. Hacer 2 forks de 2 repositorios `campusciff-tunombredeusuariodegithub.io` de 2 organizaciones de las que no seais ni administradores ni colaboradores.
2. Crearos una rama en cada fork.
3. En cada rama modificar el fichero `index.html` añadiendo vuestro nombre.
4. Con cada rama hacer un pull-request.

2.17 GESTIONAR PULL-REQUESTS

1. Aceptar los pull-request que lleguen a los repositorios de tu organización.