

Git, GitHub y Markdown

Bloque 5 – Guía de estudio

2016

Introducción

El énfasis de este bloque está en proporcionar habilidades para el uso de repositorios de artefactos necesarios tanto en el desarrollo como en el trabajo colaborativo del data scientist que son esenciales para muchas de las asignaturas de los bloques siguientes.

Objetivos específicos

- Conocer las características de Git y ser capaz de instalar y configurarlo.
- Conocer y ser capaz de usar los comandos de Git.
- Conocer las características de GitHub y ser capaz de crear una cuenta y configurarla.
- Ser capaz de crear y clonar repositorios en GitHub.
- Conocer y ser capaz de usar las principales características que ofrece GitHub.
- Conocer la sintaxis del lenguaje Markdown.

Recursos

Los principales recursos para ayudar o reforzar el estudio:

1. Como texto básico de este bloque se recomienda la lectura de los temas 1, 2, 3 y 6 del libro "Pro GIT" <https://git-scm.com/book/es/v2>
2. Para la descarga e instalación de Git, ir a la página oficial de Git <https://git-scm.com/>
3. Como referencia de la sintaxis de Markdown se aconseja esta chuleta <http://warpedvisions.org/projects/markdown-cheat-sheet>
4. El alumno deberá registrarse en GitHub, cuya página oficial es la siguiente <https://github.com/>
5. Existe un tutorial de GIT en codecademy interactivo y bastante completo <https://www.codecademy.com/learn/learn-git>

Actividades

Los ejercicios prácticos guiados propuestos por el profesor serán la actividad principal durante la clase presencial.

Posteriormente, se plantearán ejercicios propuestos para afianzar conocimientos y como forma de trabajo individual del alumno.