

## Lenguajes y Paradigmas de Programación Práctica de laboratorio #5

- 1. Esta práctica de laboratorio se ha de realizar utilizando el lenguaje de programación Ruby y el paradigma de **Programación Orientada a Objetos**.
- 2. Crear la estructura de 'directorios adecuada'.
- 3. Transformar el directorio de trabajo local en un 'repositorio git'.
- 4. Crear un 'repositorio en github' con el nombre 'prct05'.
- 5. Crear los ficheros '.gitignore' y 'README.md'.
- 6. Escribir una clase Ruby para representar <u>números fraccionarios</u> y realizar operaciones aritméticas básicas con ellos.
- 7. Escribir **Pruebas Unitarias** (*Unit Testing*) para comprobar su correcto funcionamiento.
- 8. Escribir la dirección HTTP del repositorio que se ha creado en *GitHub* en la tarea habilitada en el Campus Virtual.
- 9. El proyecto se ha de desarrollar haciendo uso del control del versiones, por lo tanto, ha de contar con más de una confirmación. Por ejemplo, cada vez que se comprueba el correcto funcionamiento de una operación.
- 10. Se puede usar como modelo el repositorio https://github.com/coromoto/UnitTestingPoint