# Día 001

## **Objetivos:**

Seguir avanzando en la práctica y aprendizaje de técnicas y algoritmos para afianzar lo aprendido en el aprendizaje de las estructuras de código básicas introducidas el Día\_000. Se hará un repaso general de conceptos y se introducirán nuevas estructuras (funciones). Introducción a GitHub y formación de equipos.

#### Guión:

- 01. while strKnowledge != "Acceptable": practice(this)
- 02. Repaso sintaxis básica + funciones + GitHub.
  - a. Dudas y repaso rápido.
  - b. Formación de equipos.
  - c. Introducción a GitHub.
  - d. Repositorios, commits, ramas y pull requests.
  - e. Continuar con ejercicios propuestos.
  - f. Introducción a funciones.
  - g. Introducción a bucles dobles.

### 03. Ejercicios:

- a. Gestión GitHub, formación de equipos.
- b. Probabilistic dead.
- c. Random walker.
- d. Filter\_data\_tree

#### 04. Notas:

- a. Collaborating in GitHub (Official documentation)
- b. Nature of Code.