

## Python 3

#### Práctica:

7. Módulos y la Biblioteca estándar

Carolina Mañoso, Ángel P. de Madrid y Miguel Romero



#### Enunciado

En este tema le pedimos que realice dos programas (dos ficheros .py independientes), que deberá entregar a través de la plataforma como un único archivo comprimido.





# Ejercicio 1: Geometría de tortuga

- Visite la documentación del módulo turtle:
  - Obtenga una lista de lo que contiene turtle.
  - Busque la descripción de la clase Turtle.
  - Complete (para que se pueda ejecutar) y pruebe este código. Envíe el código completo.

```
window = turtle.Screen()
cursor = turtle.Turtle()
cursor.left(90)
cursor.forward(90)
cursor.right(90)

for x in range(1,25):
    cursor.left(5)
    cursor.forward(45)
    cursor.left(100)
    cursor.forward(45)
window.exitonclick()
```



# Ejercicio 2: Calendario perpetuo

- ♦ Visite la documentación del módulo calendar.
- Lea la descripción de la función que permita calcular qué día será el 19 febrero de 2025.
- Realice un programa en Python que calcule e imprima en la pantalla qué día será el 19 febrero de 2025, y entréguelo.



### **Aviso**



Python 3 by C. Mañoso, A. P. de Madrid, M. Romero is licensed under a <u>Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIqual 4.0 Internacional License</u>.

Esta colección de transparencias se distribuye con fines meramente docentes.

Todas las marcas comerciales y nombres propios de sistemas operativos, programas, hardware, etc. que aparecen en el texto son marcas registradas propiedad de sus respectivas compañías u organizaciones.

