IES SAN JUAN DE LA RAMBLA DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA MÓDULO: PROGRAMACIÓN

San Juan de la Rambla a 20 de enero de 2022

## UTo4- Prueba comprensión de conceptos

Esta prueba es parte de la evaluación de la UTo4 y pertenece a la parte que vale un 60% de la nota de la Unidad de Trabajo

Esta parte de desarrollo tiene un valor de 2 puntos. No se puede utilizar ninguna ayuda electrónica para consulta. Sólo debe estar abierto el editor para generar el documento que deberán pasar a pdf

El nombre del fichero a generar es UTo4-Comprensión.pdf

Forma de entrega, se debe enviar el fichero .pdf a la plataforma en el plazo correspondiente. Este plazo es de 25 minutos. Entregas fuera de plazo, o entregadas por otros medios NO SERÁN CORREGIDAS.

Pregunta 01: (Total 2 punto)

Dado el siguiente programa de Python.

```
def f1(x):
 1
 2
 3
        global y
 4
 5
        def f2(x):
 6
            y = 15
7
            x = 25
            print("en f2 desde f1 x = ", x)
8
 9
            print("en f2 desde f1 y = ", y)
            y = 0
10
11
    #
12
        print("en f1 x = ", x)
        print("en f1 y = ", y)
13
14
        y = 100
        f2(x+1)
15
        print("en f1 x = ", x)
16
        print("en f1 y = ", y)
17
18
        y = 0
19
20
   # principal
21 y = 10
22
   f1(0)
    print("en principal y = ", y)
23
```

Que se muestra por pantalla al ejecutarse el programa anterior.