

San Juan de la Rambla a 25 de noviembre de 2021

UT03- Prueba comprensión de conceptos

Esta prueba es parte de la evaluación de la UT03 y pertenece a la parte que vale un 75% 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 **UT03-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.

```
1  n = int(input("Introduzca un número: "))
2
3  dic01 = {}
4
5  while n != 0:
6      dic01.setdefault( n % 10, 0)
7      dic01[ n%10 ] += 1
8      n = n // 10
```

1. ¿Qué representa la clave es este diccionario? (0,5 pts)
2. ¿Cuántos elementos como máximo podrá tener el diccionario `dic01`? (0,5 pts)
3. ¿Qué hace el programa? (1,0 pts)