

**1er Examen Parcial - Programación básica**

Matricula: \_\_\_\_\_ Nombre completo: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

**I. Instrucciones: Completa la línea con el comando en CMD correspondiente. 15pts - 1pts cada pregunta.**

1. \_\_\_\_\_: Python fue creado por Guido van Rossum a principios de los años 80.
2. \_\_\_\_\_: Python es un lenguaje de programación compilado.
3. \_\_\_\_\_: En Python, es necesario declarar el tipo de dato de una variable explícitamente.
4. \_\_\_\_\_: Los lenguajes de marcado, se utilizan para estructurar información en un documento (sin ejecutar procesos).
5. \_\_\_\_\_: La función input() en Python se utiliza para mostrar información en la pantalla.
6. \_\_\_\_\_: Las secuencias de escape como \n no tienen ningún efecto en la función print().
7. \_\_\_\_\_: La función type() se utiliza para determinar el tipo de dato de una variable.
8. \_\_\_\_\_: El operador // en Python realiza una división que siempre devuelve un valor flotante.
9. \_\_\_\_\_: El operador % devuelve el resto de una división.
10. \_\_\_\_\_: Los operadores de comparación, como ==, devuelven True o False.
11. \_\_\_\_\_: La estructura condicional elif se ejecuta si la condición anterior es verdadera.
12. \_\_\_\_\_: El ciclo for se utiliza principalmente para recorrer una secuencia.
13. \_\_\_\_\_: La palabra clave break detiene el ciclo actual y continúa con la siguiente iteración.
14. \_\_\_\_\_: Python no distingue entre mayúsculas y minúsculas en los nombres de las variables.
15. \_\_\_\_\_: La indentación es fundamental en Python para definir bloques de código

