

1er Examen Parcial - Programación básicaMatrícula: 1806610 Nombre completo: Humberto Hiram Salas Tenorio Calificación: **I. Instrucciones: Completa la línea con el comando en CMD correspondiente. 15pts - 1pts cada pregunta.**

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