

**Responder Verdadero (V) o Falso (F) según corresponda (1 pto. cada pregunta bien contestada):**

**1.** Python como lenguaje de programación hace mucho énfasis en ser muy legible en su código y administración, como tal, Python sólo corre sobre Linux/UNIX y Windows.**(F)**

**2.** Hablando del lanzador de Python, el cual nos apoya para la ubicación y ejecución para diferentes versiones de Python, permite que los scripts indiquen la preferencia por una versión específica. En conclusión, el lanzador ordenará por versión del lenguaje en lugar de utilizar la más reciente instalada.**(V)**

**3.** En la creación de entorno virtuales, el cual nos permite instalar diferentes librerías con diferentes versiones para un proyecto respectivamente, al tener un entorno virtual existe la posibilidad de usarlo para otro proyecto sin ninguna restricción también.**(F)**

**4.** El tipo de dato String para las cadenas en Python son inmutables las cuales nos permite almacenar una secuencia de caracteres. Para la creación de variables con cadena de caracteres el texto tienes que estar entre comillas doble “ “ o comillas simples también ‘ ‘.**(V)**

**5.** Al hacer la siguiente operación en Python entre número enteros  $39\%10$  nos arrojará como resultado: 9**(V)**

**6.** En Python existen diferentes tipos de datos como por ejemplo números, cadenas, listas, tuplas, etc. A veces trabajará con el código de otra persona y necesitará convertir de un entero a un flotante o viceversa. Al convertir el siguiente valor a entero: 40.8 nos resulta 40.**(V)**

**7.** Las listas es un tipo de dato inmutable por lo tanto puedo realizar una serie de modificaciones a sus valores las veces que sean necesarias.**(F)**

**8.** Dentro de la declaración If, El tipo de prueba que usa son los booleans el cual se activa o se usa mientras este sea true o false.**(V)**