**3. Responda de manera personal las siguientes preguntas y analice:**

1. ¿Para qué sirve la tecla tabulación?

***R/*** La tabulación es una tecla que sirve para insertar cuatro espacios a la hora de codificar.

1. ¿Por qué es importante la identación de un programa en Python?

***R/*** Porque es la que define la entrada y salida de un bloque de instrucciones, por ejemplo:

if a > 9:

<BLOQUE DE INSTRUCCIONES QUE EJECUTA LA ENTRADA DEL IF>

Cuando no hay identación, significa que allí se acaba el bloque.

1. ¿Qué es un shortcut o atajo?

***R/*** Es una combinación de teclas que ejecutan una acción definida, por ejemplo, Ctrl + +, aumenta el tamaño de la letra que se ve en pantalla.

1. ¿Qué es la terminal?, ¿Para qué se usa en el proceso de creación de un programa?

***R/*** La terminal es una herramienta que ejecuta comandos, ésta nos permite ejecutar el código rápidamente lo que nos permite llevar un seguimiento del mismo.

1. ¿Qué es un comentario? Realice un comentario de múltiples líneas

***R/*** Un comentario es una parte del código que no se ejecuta y solo sirve de guía o información para el desarrollador o la persona que este leyendo el código. Con # Se define el inicio de un comentario con límite de una línea; ‘’’Esto es un comentario sin límite o de varias líneas’’’ se define abriendo y cerrando con triple comilla simple o doble.

1. ¿Para qué sirven las extensiones? Consulte e instale 3 extensiones útiles a la hora de programar con Python.

***R/*** Las extensiones son pequeños programas o scripts descargables para los editores de texto, que facilitan y agilizan la escritura de código.

1. ¿Qué es Case Sensitive?,¿Por qué es importante en programación**?**

***R/*** El término Case Sensitive hace referencia en la programación al cómo se escriben palabras reservadas o nombres de variables, haciendo énfasis en mayúsculas, espacios, caracteres especiales, etc. Es decir, no es lo mismo la letra N que la letra n.