**Guía de Ejercicios**

**Herramientas de Programación 2021**

1. Escriba un programa en Python para imprimir la siguiente cadena en un formato específico (vea el resultado).

*Cadena a mostrar: "Brilla, brilla, pequeña estrella, ¡Cómo me pregunto lo qué eres! Por encima del mundo tan arriba, Como un diamante en el cielo. Brilla, brilla pequeña estrella, Cómo me pregunto lo que eres"*

*Salida: Brilla brilla pequeña estrella,*

*¡Cómo me pregunto lo que eres!*

*Por encima del mundo tan arriba,*

*Como un diamante en el cielo.*

*Brilla brilla pequeña estrella,*

*Cómo me pregunto lo que eres*

2. Escriba un programa de Python para obtener la versión de Python que está utilizando.

3. Escriba un programa Python para mostrar la fecha y hora actuales.

*Ejemplo de Salida:*

*Fecha y hora actual: 2014-07-05 14:34:14*

4. Escriba un programa Python que, dado el radio de un círculo, permita calcule el área del círculo.

*Ejemplo de entrada y salida:*

*Radio = 1,1*

*Área = 3.8013271108436504*

*5. Escriba un programa Python que acepte el nombre y apellido del usuario e imprímalos en orden inverso con un espacio entre ellos.*

*Ejemplo de entrada: Jorge Martínez*

*Ejemplo de salida: Martínez Jorge*