**TAREA VSCode – PyCharm**

1. **Escribir que entendí de qué es VSCode**

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft, compatible con múltiples lenguajes de programación, debido a su sistema de extensiones, es versátil y adaptable.

1. **Escribir cuales son las diferencias entre PyCharm y VSCode**

PyCharm es un IDE especializado en Python, ideal cuando se necesita un entorno completo con herramientas avanzadas de depuración, testing y soporte para bases de datos. Es más pesado en términos de consumo de recursos y tiene una curva de aprendizaje más pronunciada debido a la cantidad de características que ofrece, especialmente en su versión profesional, que es de pago.

Por otra parte, Visual Studio Code (VSCode) es un editor de texto más ligero y versátil, que puede convertirse en un entorno de desarrollo completo debido a su sistema de extensiones. Aunque no está tan especializado en Python como PyCharm, su flexibilidad lo hace ideal para trabajar con múltiples lenguajes de programación. Es gratuito, más fácil de usar, y su personalización mediante extensiones permite agregar las herramientas necesarias para distintos tipos de proyectos.

**Ingrid Vanessa Rueda Arteaga**