**[Material de reforzamiento U8](https://senatipe-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/materiales_utda_senati_pe/EUzflCFQeAJHvMLTKsa5FcEByd_PWlacBa4MxmQ6CHhtWA?rtime=ZqXRL3Ah2Eg" \t "_blank)  
Conceptos generales y terminología de programación**

**I. Responde las preguntas.**

1. ¿Qué es python?

Es un lenguaje de programación interprete

1. [¿Cuántos tipos de datos existen en Python?](https://es.bitdegree.org/tutoriales/lenguaje-python/#heading-4)

Secuencia tipos list tuples range

Mapas: tipos dict

Conjuntos: el tipo set

Literadores

Clases

Instancias

Excepciones

1. ¿Qué es una variable?

Es el nombre que se le asigna para guardar un dato.

1. ¿Qué es una constante?

Es un valor que no puede ser alterado durante la ejecución del programa

1. ¿Qué es un diagrama de flujo?

Es un esquema donde se hace el procedimiento antes de empezar a hacer código

1. ¿Qué es un pseudocódigo?

Es un conjunto de instrucciones que resulta para la interpretación de algoritmos que entienda la computadora