

U.A.B.C.

F.C.A.



PROGRAMACIÓN EN PYTHON

TIPO DE DATOS PYTHON



ALUMNO

Gutiérrez Estrada Gabriela Denisse

GRUPO

372

DOCENTE

Ray Parra Galaviz

TIPOS DE DATOS PRINCIPALES EN PYTHON

Entero

Son los números tanto negativos como positivos que no tienen decimales. Este es representado por el tipo **int** o **long**.

La diferencia entre estos dos es que **int** tiene un límite de almacenamiento mientras que tipo **long** puede usar toda la memoria que se tenga disponible para almacenar estos números.

Reales

Estos números son los que tienen decimales. En Python son expresados como el tipo **float**. Este tipo **float** se obtiene cuando le asignas a una variable un valor

Complejos

Python es uno de los pocos lenguajes que soporta números imaginarios. Este tipo de variables están orientados más que nada para uso científico pues no es necesario profundizar mucho en el tema. En Python son representados con el nombre de **complex**.

Cadenas

Este tipo de variables, son conocidos por el tipo str, representa a las cadenas de texto ya sea con comillas simples ('texto') o con dobles comillas ("texto").

Booleanos

Este tipo de variables solo puede tener dos tipos de variables: true o false. Estas variables en Python son conocidos con el nombre de bool.