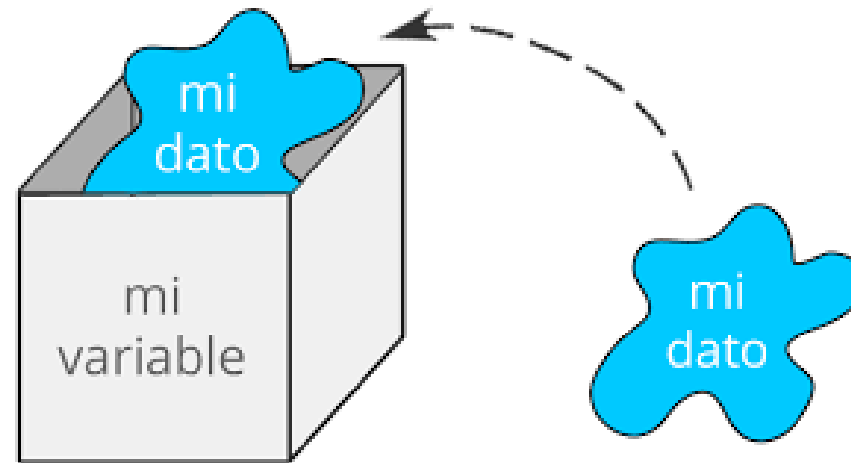


Variable

Una variable está formada por un espacio en el sistema de almacenaje y un nombre simbólico que está asociado a dicho espacio. Ese espacio contiene una cantidad de información conocida o desconocida.



Ámbitos

- **Local:** Las variables locales solo existen dentro de una función.
- **Global:** Las variables globales existen fuera de una función y están disponibles para todo el código.

- Nota:**
- Si se quiere modificar una variable global dentro de un ámbito local, se debe utilizar el modificador **global** con la variable al inicio de la función.
 - Las funciones **globals()** y **locals()** devuelven un diccionario con el valor de cada variable indexado por el nombre de la propia variable.

Ámbitos

- **De Instancia:** Estas variables representan información particular de cada instancia de una clase.
- **De Clase:** Estas variables representan información que es común para todas las instancias.

- Nota:**
- Modificar una variables de instancia no implica en ningún caso un cambio en las variables de otras instancias.
 - Para acceder a una variable de instancia desde dentro de la propia clase se utiliza la palabra reservada **self** que hace referencia a la instancia particular que está definido en la clase.