

PROPIEDADES GENERALES DE LAS ESTRUCTURAS DE DATOS EN PYTHON



Característica	Lista	Array	Tupla	Conjunto (Set)	Diccionarios
Definición	Una colección de elementos ordenados y modificables	Un conjunto de elementos homogéneos ordenados y modificables	Una colección de elementos ordenados e inmutables	Una colección de elementos únicos e inmutables	Una colección modificable de pares clave-valor
Sintaxis	mi_lista = [1, 2, 3]	mi_array = np.array([1, 2, 3])	mi_tupla = (1, 2, 3)	mi_set = {1, 2, 3}	mi_diccionario = {"clave1": valor1, "clave2": valor2}
Acceso	Indices	Indices	Indices	Iteración	Claves
Modificable	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Homogeneidad	No	Sí	No	No	No
Tamaño fijo	No	Sí	Sí	No	No
Únicos	No	No	No	Sí	Sí
Iterables	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ordenados	Sí	Sí	Sí	No	No