

# Listas son estructuras

---

que nos permiten almacenar cualquier tipo de datos

## Lista de enteros

```
calificaciones = [10, 9, 8, 7, 5]
print(calificaciones)
```

## Lista de string

```
calificaciones = [10, 9, 8, 7, 5]
print(calificaciones)
calificaciones = [10, 9, 8, 7, 5]
print(calificaciones)
nombres = ["ana", "Juan", "Sofia", "Pepe", "Pablo"]
print(nombres)
```

## Lista de diferentes tipos de datos

```
mezclaValue = [True, 10.5, "abc", [1,2,3]]
print(mezclaValue)
```

## Indice de listas, imprime elementos de la lista

```
print("Nombre: ", nombres[2]) #Sofia
print("Nombre: ", nombres[-1]) #el último de la lista
print("Values: ", mezclaValue[2]) #"abc"
```

## Añade elementos a la lista

```
nombres.append("Maria")
nombres.append("Laura")
print(nombres)
```

## Eliminar

elementos de la lista

```
nombres.remove("Juan")  
print(nombres)
```

## De lista a tupla

```
print(tuple(nombres))
```

### Imprimir elementos de la lista

```
print(nombres[2])
```

### **bold text**

```
#Imprime toda la lista print(nombres[:])
```

```
squares = [1,4,9,16,25] squares + [37, 70] print(squares) print(max(squares)) #Saca el valor maximo de la lista
```

 Alt text