

# Algunos ejercicios de Estructura de datos

## AYUDANTÍA PYTHON CIENTÍFICO

### Ejercicio 1:

Una tienda de frutas tiene un inventario en tuplas de la siguiente forma (tipo de fruta, precio, cantidad en stock):

```
producto1 = ("Manzanas", 500, 100)
producto2 = ("Naranjas", 300, 150)
producto3 = ("Peras", 400, 80)
```

Se pide almacenar las tuplas en una lista , y luego recorrerlas para mostrar la información en pantalla

### Ejercicio 2:

Del siguiente diccionario ( se recomienda copiar y pegar), se quiere localizar los PC con 8gb de RAM y borrarlos del diccionario. Se recomienda usar `diccionario.items()`

---

```
computadoras = {
    'PC1': {'RAM': '8GB', 'Procesador': 'Intel i5', 'Disco Duro': '256GB SSD'},
    'PC2': {'RAM': '16GB', 'Procesador': 'AMD Ryzen 7', 'Disco Duro': '512GB SSD'},
    'PC3': {'RAM': '4GB', 'Procesador': 'Intel i3', 'Disco Duro': '1TB HDD'},
    'PC4': {'RAM': '32GB', 'Procesador': 'Intel i9', 'Disco Duro': '1TB SSD'},
    'PC5': {'RAM': '8GB', 'Procesador': 'AMD Ryzen 5', 'Disco Duro': '500GB SSD'}
}
```

---