Chuleta Visual de Bucles en Python

1. Bucle FOR sobre una lista

```
frutas = ['manzana', 'pera', 'plátano']
for fruta in frutas:
    print(fruta)
```

2. Bucle FOR con range()

```
for i in range(5):
    print(i)
```

3. FOR con range(len(lista))

```
for i in range(len(frutas)):
    print(i, frutas[i])
```

4. FOR con enumerate()

```
for i, fruta in enumerate(frutas):
    print(i, fruta)
```

5. FOR con reversed()

```
for fruta in reversed(frutas):
    print(fruta)
```

6. FOR con zip() para recorrer 2 listas

```
colores = ['rojo', 'verde', 'amarillo']
for fruta, color in zip(frutas, colores):
    print(fruta, color)
```

7. FOR anidado (listas dentro de listas)

```
grupos = [['Juan', 'Ana'], ['Pedro', 'Lucía']]
for grupo in grupos:
    for persona in grupo:
        print(persona)
```

8. Bucle WHILE básico

```
i = 0
while i < len(frutas):
    print(frutas[i])
    i += 1</pre>
```