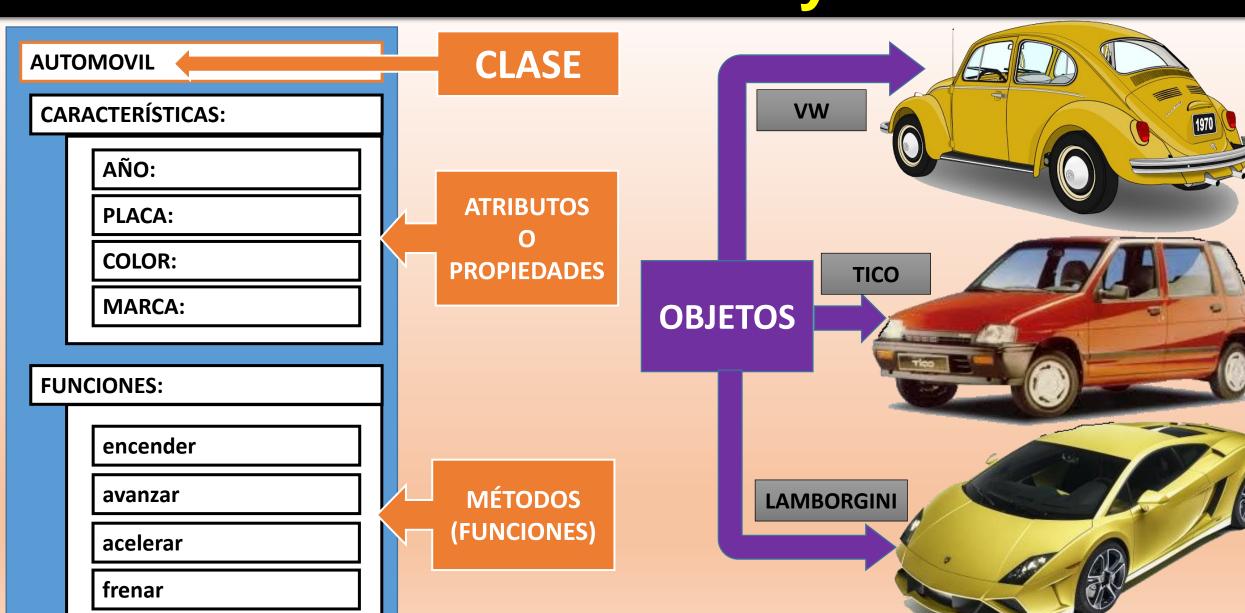
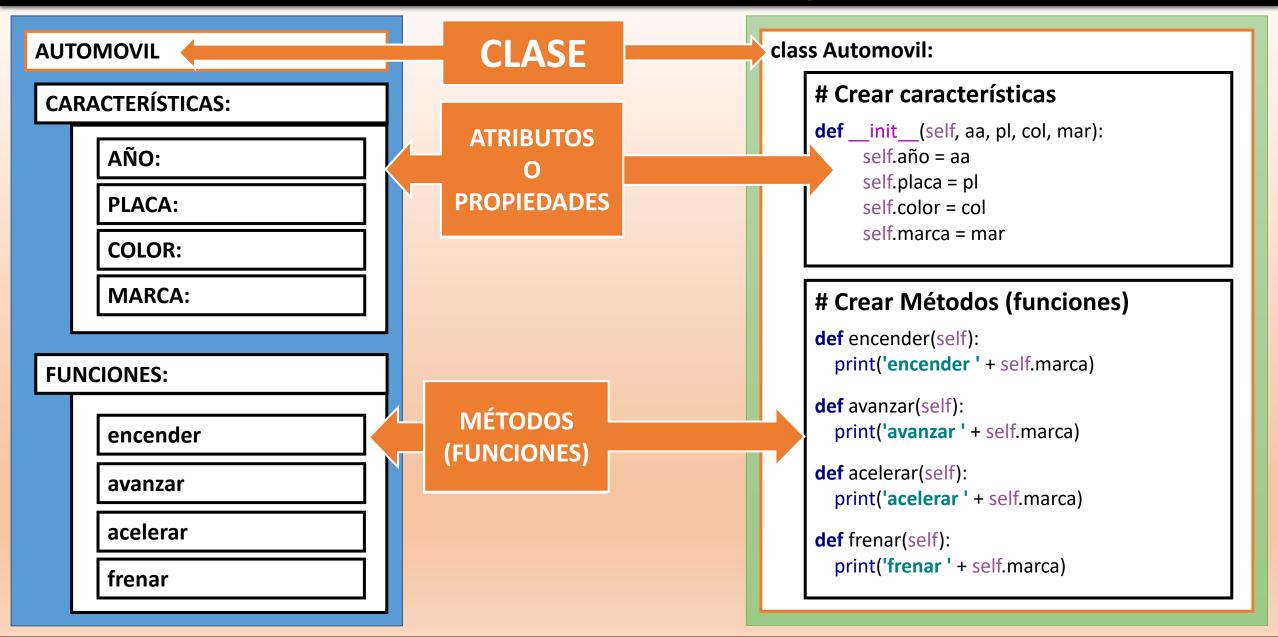
# **CLASES Y OBJETOS en Python**



# **CLASES Y OBJETOS en Python**



## **CLASES Y OBJETOS en Python**

#### class Automovil:

```
# Crear características

def __init__(self, aa, pl, col, mar):
    self.año = aa
    self.placa = pl
    self.color = col
    self.marca = mar
```

### # Crear Métodos (funciones)

```
def encender(self):
    print('encender ' + self.marca)

def avanzar(self):
    print('avanzar ' + self.marca)

def acelerar(self):
    print('acelerar ' + self.marca)

def frenar(self):
    print('frenar ' + self.marca)
```

```
# Crear objetos

vw = Automovil(1970, 'CH-1234', 'Amarillo', 'Volkswagen')

tico = Automovil(1985, 'EJ-2345', 'Rojo', 'TICO')

lamborghini = Automovil(2018, 'E7P-367', 'Amarillo', 'Lamborghini')

# Utilizar objetos
```

```
vw.encender()
vw.acelerar()
vw.frenar()

tico.encender()
tico.acelerar()
tico.frenar()
```

lamborghini.acelerar()

lamborghini.frenar()