

```
class Pila:
    def __init__(self):
        self.datos = []

    def estaVacia(self):
        return self.datos == []

    def push(self, nuevo):
        self.datos.append(nuevo)

    def extrae(self):
        return self.datos.pop()

    def peek(self):
        return self.datos[len(self.datos)-1]

    def size(self):
        return len(self.datos)
```