```
public class < name > { <DeclararVariable> <Constructor>{ } <Functiones>}
< DeclararVariable>
                        -> <Declarar><name> ; <complementoDV>
< complementoDV>
                        -> < Declarar ><name> ; < complementoDV> | E
                             < letras ><resto>
<name>
                           A...Z|a...z|_
<letras>
                        -> 0...9
<dígitos>
                            <letras><resto>|<dígitos><resto>| _ <resto>
< resto >
<tipoDato>
                             public | private | E
< Declarar >
                         -> < tipoDato ><tipoVariable>
<tipoVariable>
                         -> double | char | int | String | float | name
<Constructor>
                          -> <tipoDato><name>(<ElementosConstructor>)
<Elementosconstructor> -> <tipoVariable><name><complementoEC>
                          -> , <tipoVariable><name><complementoEC> | E
<complementoEC>
                               <funcionConVoid><complementoFuncion> | <funcionSetGet><complementoFuncion>
<Funciones>
                          ->
<funcionConVoid>
                             < tipoDato>void<name>(){}
<funcionSetGet>
                              <tipoDato>< tipoVariable ><name>(){}
```

-> <funcionConVoid><complementoFuncion> | <funcionSetGet><complementoFuncion> | E

<complementoFuncion>