

GeneradorSinusoidal.java

```
1 package generadores;
2
3
4 public class GeneradorSinusoidal extends Generador {
5     private double fase0;
6     private int tn;
7
8
9     public GeneradorSinusoidal(String nombre, double f, double fase0, double amplitud) {
10         super(nombre,f,amplitud);
11         this.fase0=fase0;
12         tn=0;
13     }
14
15
16     public double getSalida() {
17         double salida= getAmplitud()*Math.sin((2*Math.PI*getFrecuencia()*tn)+fase0);
18         return salida;
19     }
20
21
22
23
24 }
25
```