

```
1 // TEMA ENCAPSULACION Y CONVENCIONES CURSO DE PILDORASINFORMATICAS REALIZADO EL 29/11/2022
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Text;
6 using System.Threading.Tasks;
7
8 namespace CLASES
9 {
10     internal class Program
11     {
12         static void Main(string[] args)
13         {
14             //Circulo miCirculo;           // Creacion de objeto de tipo circulo.
Variable/objeto de tipo circulo
15             //miCirculo = new Circulo(); // Iniciacion de variable7 objeto de tipo
circulo/ Instanciar una clase/ Ejemplarizacion/Creacion de ejemplar de clase
16             //miCirculo.CalculoArea(10);
17             //Console.WriteLine(miCirculo.CalculoArea(5));
18             //Circulo miCirculo2 = new Circulo();
19             //Console.WriteLine(miCirculo2.CalculoArea(9));
20             ConversorEuroDolar obj = new ConversorEuroDolar();
21
22             Console.WriteLine(obj.convierte(50));
23
24             obj.CambiaValorEuro(1.45);
25
26             Console.WriteLine(obj.convierte(50));
27         }
28     }
29     class Circulo
30     {
31         // const double pi = 3.1416;           // Propiedad de la clase Circulo.
Campos de clase
32
33         // public double CalculoArea(int radio) // Metodo de clase ¿Que pueden hacer los
objetos de tipo circulo?
34         // {
35         //     return pi * radio * radio;
36         // }
37
38     }
39     class ConversorEuroDolar
40     {
41         private double euro = 1.253;
42
43         public double convierte(double cantidad)
44         {
45             return cantidad * euro;
46         }
47         public void CambiaValorEuro(double nuevoValor)
48         {
49             euro = nuevoValor;
50         }
51     }
52 }
53
54
55
```