

CURSO Java Herencia GRATIS APUNTATE!!

Uno de los temas que mas quebraderos de cabeza da a los desarrolladores es la construcción Java Generics o simplemente clases Genéricas. Vamos a escribir algunos artículos hablando de este tema .Para empezar con ello vamos a construir la clase Bolsa que es una clase sencilla que nos permitirá almacenar objetos de varios tipos.

En el siguiente ejemplo hemos elegido "Chocolatina" como tipo para la Bolsa. De esta manera la bolsa solo admitirá este tipo de objetos.

```
package com.arquitecturajava.genericos;

import com.arquitecturajava.Chocolatina;
import com.arquitecturajava.Golosina;

public class Principal {

    public static void main(String[] args) {

        Bolsa < Chocolatina > bolsa = new Bolsa < Chocolatina > ();
        Chocolatina c = new Chocolatina("milka");
        Chocolatina c1 = new Chocolatina("milka");
        Chocolatina c2 = new Chocolatina("ferrero");

        bolsa.add(c);
        bolsa.add(c1);
```

```
bolsa.add(c2);  
  
for (Chocolatina chocolatina: bolsa) {  
  
    System.out.println(chocolatina.getMarca());  
}  
  
}  
  
}
```

Acabamos de construir nuestra primera clase Generica y hemos usado un bucle forEach para recorrerla de una forma sencilla.

Otros artículos relacionados:

**CURSO Java Herencia
GRATIS
APUNTATE!!**

- [String vs StringBuffer](#)
- [Java Iterator vs ForEach](#)
- [Java Generic Erasure](#)
- [Java Generics Parte 2](#)