

Conversión de tipos de datos

String a Integer

```
Integer entero = Integer.valueOf(cadena);  
// o  
int entero = Integer.parseInt(cadena);
```

Ejemplo:

```
Integer a = Integer.valueOf("900");  
// o  
int b = Integer.parseInt("900");
```

Integer a String

```
String cadena = Integer.toString(entero);  
// o  
String cadena = String.valueOf(entero);
```

Ejemplo:

```
String importe = Integer.toString(900);  
// o  
int entero = 900;  
String mensaje = String.valueOf(entero);
```

char a String

```
String cadena = Character.toString(char);
```

Ejemplo:

```
char codigo = 'A';  
String cadena = Character.toString(codigo);
```

String a char

```
char caracter = cadena.charAt(0); //Solo primer caracter
```

Ejemplo:

```
String codigo= "E";  
char caracter = cadena.charAt(0);
```

String a Double

```
double doble = Double.parseDouble(cadena);
```

Ejemplo:

```
double doble = Double.parseDouble("900.1");
```

Double a String

```
String cadena = String.valueOf(doble);
```

Ejemplo:

```
double totalDoble = 900.5;  
String totalString = String.valueOf(doble);
```

String a Float

```
float flotante = Float.parseFloat(cadena);
```

Ejemplo:

```
float importe = Float.parseFloat("900.5");
```

Float a String

```
String cadena = Float.toString(flotante);
```

Ejemplo:

```
String total = Float.toString(900.1f);
```

String a Boolean

```
Boolean boolean = Boolean.valueOf(cadena);  
// o  
boolean boolean = Boolean.parseBoolean(cadena);
```

Ejemplo:

```
Boolean boolean = Boolean.valueOf("true");  
// o  
boolean boolean = Boolean.parseBoolean("false");
```

Boolean a String

```
String cadena = String.valueOf(b);  
// o  
String cadena = Boolean.toString(b);
```

Ejemplo:

```
boolean b = true;  
String cadena = String.valueOf(b);  
// o  
boolean b = false;  
String cadena = Boolean.toString(b);
```