

Tipos de datos en java
Primitivos

| Tipos | Tamaño | Valor mínimo | Valor máximo |
|--------|---------|-----------------------|----------------------|
| Byte | 8 bits | -128 | 127 |
| short | 16 bits | -32768 | 32767 |
| Int | 32 bits | -2147483648 | 2147483647 |
| long | 64 bits | -9223372036854775808 | 9223372036854775807 |
| float | 32 bits | -3.402823e38 | 3.402823e38 |
| double | 64 bits | -1.79769313486232e308 | 1.79769313486232e308 |
| char | 16 bits | '\u0000' | '\uffff' |

Tipos de la biblioteca estándar de Java: String, Scanner, ArrayList, etc.

- **Tipos definidos por el programador:** Cliente, Estudiante, Carro, etc.
- **arrays:** elementos tipo vector o matriz.
- **Tipos envoltorio o wrapper:** Byte, Short, Integer, Long, Float, Double, Character, Boolean.