Plan de Estudio

[Clase 1 - Introducción a JAVA](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914)

[Introducción a Java](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/0)

[Qué es Java?](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/1)

[Organización](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/2)

[La historia](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/3)

[Aparición de  Internet](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/4)

[Por qué el nombre JAVA](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/5)

[Siglas](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/6)

[El compilador](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/7)

[La Java Virtual Machine (JVM)](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/8)

[IDE a utilizar](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/9)

[Links -> Downloads](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/10)

[Sintaxis y Semántica de Java](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/11)

[Variables](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/12)

[Introducción](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/13)

[Qué es una variable?](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/14)

[Identificador](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/15)

[Definición de variables en Java](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/16)

[Identificador  (nombre)](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/17)

[Tipos de variables](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/18)

[Ejemplo de declaración y definición](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/19)

[Tipos de dato primitivos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/20)

[Carácter](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/21)

[Boolean](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/22)

[Enteros](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/23)

[Enteros Largos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/24)

[Flotante](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/25)

[Palabras reservadas](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/26)

[Operadores](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/27)

[Definición](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/28)

[Qué es un Operador?](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/29)

[Operadores Aritméticos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/30)

[Operadores lógicos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/31)

[Operador Utilización Resultado](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/32)

[Operadores de Asignación](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/33)

[Operador condicional?:](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/34)

[Operadores incrementales y decrementales.](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/35)

[Operadores relacionales](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/36)

[Operadores aplicables a bits](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/37)

[Clasificación](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/38)

[Aspectos Adicionales](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/39)

[Bloques de Código](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/40)

[Expresiones](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/41)

[Caracteres especiales](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/42)

[Valores externos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/43)

[Valores Constantes](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/44)

[Definición](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/45)

[Uso de constantes en Java](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/46)

[Comentarios](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/47)

[Introducción](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/48)

[Tipos de Comentarios](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/914/49)

[Clase 2 - Control de Flujo](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915)

[Estructuras de Control de Flujo](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915/0)

[Introducción](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915/1)

[Bifurcación if](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915/2)

[Bifurcación if else](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915/3)

[Bifurcación if else if else](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915/4)

[Bifurcación switch](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/915/6)

[Clase 3 - Estructuras de repeticion](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916)

[Estructuras de Control Repetitivas (Bucles)](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/0)

[Introducción](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/1)

[Bucle while](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/2)

[Bucle do while](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/3)

[Bucle for](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/4)

[Break y Continue](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/5)

[Sentencia break](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/6)

[Sentencia continue](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/916/7)

[Clase 4 - Vectores](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917)

[Vectores (Arreglos)](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/0)

[Introducción](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/1)

[Creación](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/2)

[Ejemplos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/3)

[Usos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/4)

[Inicialización en la declaración](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/5)

[Recorrido del array](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/6)

[Copia de arrays](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/7)

[Búsqueda del número máximo y mínimo de un vector](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/8)

[Contar cuantas veces aparece el número 10](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/9)

[Totalizar un vector y calcular el promedio](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/917/10)

[Clase 5 - Interfaz Gráfica](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918)

[Interfaz Gráfica de Usuario](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918/0)

[Introducción](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918/1)

[Contenedores gráficos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918/2)

[Componentes gráficos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918/3)

[Eventos](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918/4)

[Veamos un ejemplo](https://alumni.educacionit.com/clases/indice/id/274/classId/918/5)