**Declarar un arreglo**

Para declarar un array en Java, hay que indicar:

* El **tipo de dato** que podrá almacenar cada elemento del array.
* El **nombre del array** mediante un identificador.

Por ejemplo, para declarar un array de números enteros, se puede escribir:

**int[] numeros;**

o bien

**int numeros[];**

Los corchetes **[]** se pueden escribir después del tipo de dato (**int**) o después del nombre del array (**numeros**). Ahora bien, como se puede apreciar, en la declaración no se ha especificado la cantidad de elementos del array, para ello hay que crear el array.

En Java los arrays son objetos y, para crearlos, se puede utilizar el operador **new**.

Ejemplo

**int [] numeros;**

**numeros = new int [5];**

Creo un array de 5 elementos

Ambas sentencias se pueden escribir en una sola línea

**int [] numeros = new int [5];**

Un array también puede contener objetos de una clase.

Ejemplo

**Empleado ­­[] emple =new Empleado[3];**

Estamos creando un arreglo de objetos en este caso de largo 3