

## 15 Arrays

Los arrays o arreglos son objetos tipo lista de alto nivel, que se caracterizan por almacenar una serie de elementos que pueden ser de cualquier tipo de dato. Los arrays se utilizan para almacenar múltiples valores en una sola variable.

La diferencia principal entre un array y un objeto (aunque estrictamente los arrays son del tipo de dato objeto) es que los array utiliza un índice numérico para acceder a los valores, mientras que los objetos utilizan identificadores. Por este motivo, los arrays se encuentran ordenados.

Su sintaxis de declaración e inicialización es:

```
let identificador = [ elemento1, elemento2, ... ];
```

También es posible generar arrays como instancias del objeto Array, aunque no se suele utilizar.

Los arrays dispone de un indexado a cero que permite acceder a los elementos con la siguiente sintaxis:

```
identificador[i];
```