

Módulo 7. Arrays.

Técnicamente, un objeto de JavaScript es un array asociativo formado por las propiedades y los métodos del objeto. Así, la forma más directa para definir las propiedades y métodos de un objeto es mediante la notación de puntos de los arrays asociativos.

Un array asociativo es aquel en el que cada elemento no está asociado a su posición numérica dentro del array, sino que está asociado a otro valor específico. Los valores de los arrays normales se asocian a índices que siempre son numéricos. Los valores de los arrays asociativos se asocian a claves que siempre son cadenas de texto.

La forma tradicional de definir los arrays asociativos es mediante la clase Array:

```
var elArray = new Array();  
elArray['primero'] = 1;  
elArray['segundo'] = 2;
```

```
alert(elArray['primero']);  
alert(elArray[0]);
```

El primer alert() muestra el valor 1 correspondiente al valor asociado con la clave primero. El segundo alert() muestra undefined, ya que como no se trata de un array normal, sus elementos no se pueden acceder mediante su posición numérica.// Se suman los números y se muestra el resultado

```
resultado = numero1 + numero2;  
alert("El resultado es " + resultado);
```

```
numero1 = 10;
```