

JavaScript: Estructuras de control de flujo

Funciones útiles para números

NaN, (del inglés, "Not a Number") JavaScript emplea el valor **NaN** para indicar un valor numérico no definido (por ejemplo, la división 0/0).

```
var numero1 = 0;
```

```
var numero2 = 0;
```

```
alert(numero1/numero2);
```



JavaScript: Estructuras de control de flujo

`isNaN()`, permite proteger a la aplicación de posibles valores numéricos no definidos

```
var numero1 = 0;
```

```
var numero2 = 0;
```

```
if(isNaN(numero1/numero2)) {
```

```
    alert("La división no está definida para los números  
indicados");
```

```
}
```

```
else {
```

```
    alert("La división es igual a => " + numero1/numero2);
```

```
}
```



JavaScript: Estructuras de control de flujo

Funciones útiles para números

Infinity, hace referencia a un valor numérico infinito y positivo (también existe el valor $-Infinity$ para los infinitos negativos)

```
var numero1 = 0;
```

```
var numero2 = 0;
```

```
alert(numero1/numero2);
```



JavaScript: Estructuras de control de flujo

Funciones útiles para números

toFixed(digitos), devuelve el número original con tantos decimales como los indicados por el parámetro **digitos** y realiza los redondeos necesarios. Se trata de una función muy útil por ejemplo para mostrar precios.

```
var numero1 = 4564.34567;  
numero1.toFixed(2); // 4564.35  
numero1.toFixed(6); // 4564.345670  
numero1.toFixed(); // 4564
```

