

JavaScript fundamentals

Built-in objects

Date

Date

```
// Crea una fecha con la fecha y hora del sistema  
let d=new Date();  
// Crea una fecha basándose en la cadena de fecha especificada  
d=new Date("October 13, 2014 11:13:00");  
// Crea una fecha indicando año, mes, día, horas, minutos, segundos  
milisegundos  
d=new Date(99,5,24,11,33,30,0);  
// Crea una fecha indicando año, mes, día.  
d=new Date(99,5,24);
```

Date.parse()

Transforma una cadena con la representación de una fecha y hora, y devuelve el número de milisegundos desde las 00:00:00 del 1 de enero de 1970, hora local.

```
const d = Date.parse("March 21, 2012");
```

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Date

Date

Algunos de los métodos más importantes del objeto Date:

- **Métodos set/get:** son métodos que permiten cambiar el valor de alguna parte de la fecha (set) o de obtener el valor de alguna parte de la fecha (get).
 - Ejemplos: `setMonth(mes)`, `getMonth()`; `setDate(día)`, `getDate()`, `setHours(hora, minuto,segundo)`, `getHours()`, etc.
- **getDay():** devuelve el día de la semana, (el día del mes es con `getDate()`). Están Numerados del 0 al 6, siendo el 0 domingo y el 6 sábado.
- **toDateString():** convierte la fecha del objeto a una cadena en objeto fecha.
- **toGMTString():** convierte la fecha del objeto en una cadena con formato de fecha GMT.
- **toUTCString():** convierte la fecha del objeto en una cadena con formato de fecha UTC.

Date

`let d = new Date();` //establece una variable tipo fecha/hora con la del tiempo de ejecución

`d.setDate(d.getDate()+7);` //añade una semana a esa fecha