



Objeto Date en Javascript



Date - Constructores

- `objDate = new Date()`

 - // hoy y ahora

- `objDate = new Date(milisegundos)`

 - // milisegundos desde las 00:00:00 del 1 de enero de 1970 (hora local)

- `objDate = new Date(cadena)`

 - // "Mon, 25 Dec 1995 13:30:00 GMT+0430"

- `objDate = new Date(año,mes,dia[,h,m,s,ms])`

`objDate=new Date.UTC(año,mes[, día[, h[, min[, seg, miliseg]]]])`

UTC: Datos en el meridiano 0 (Greenwich)



Date – métodos get

- `Date.now()`
// milisegundos desde las 00:00:00 UTC del 01/01/1970
- `objDate.getFullYear()` // Año en formato YYYY
- `objDate.getMonth()` // Mes (0=Enero, 1= Febrero, ...)
- `objDate.getDate()` // Día del mes (entre 1 y 31)
- `objDate.getDay()` // Día de la semana (0=Domingo,1=Lunes)

Versiones UTC: `getUTCFullYear`, `getUTCMounth`, `getUTCDate`, `getUTCDay`



Date – métodos get

- `Date.getTime()`
// milisegundos desde las 00:00:00 UTC del 01/01/1970
- `objDate.getHours()` // Entre 0 y 23
- `objDate.getMinutes()` // Entre 0 y 59
- `objDate.getSeconds()` // Entre 0 y 59
- `objDate.getMilliseconds()` // Entre 0 y 999

**Versiones UTC: `getUTCHours`, `getUTCMinutes`,
`getUTCSeconds`, `getUTCMilliseconds`**



Date – métodos set

- `objDate.setFullYear(año[,mes[,día]])`
// Establece el año en formato YYYY
- `objDate.setMonth(mes)`
// Establece el mes (0=Enero, 1= Febrero, ...)
- `objDate.setDate(día)`
// Establece día del mes entre 1 y 31

Versiones UTC: `setUTCFullYear`, `setUTCMounth`, `setUTCDate`



Date – métodos set

- `objDate.setTime(objfecha)`
// objfecha: milisegundos desde las 00:00:00 UTC del 01/01/1970
- `objDate.setHours(h)` *// h entre 0 y 23*
- `objDate.setMinutes(min)` *// min entre 0 y 59*
- `objDate.setSeconds(seg)` *// seg entre 0 y 59*
- `objDate.setMilliseconds(milis)` *// milis entre 0 y 999*

Versiones UTC: `setUTCHours`, `setUTCMinutes`, `setUTCSeconds`, `setUTCMilliseconds`



Date – métodos formato

- `objDate.toString()`
- `objDate.toISOString()`
- `objDate.toJSON()`
- `objDate.toDateString()` / `objDate.toLocaleString()`
- `objDate.toTimeString()` / `objDate.toLocaleTimeString()`
- `objDate.getTimezoneOffset()` Minutos del huso horario respecto a Greenwich



Librerías

- moment.js

