

3.A. Modelo de objetos predefinidos en JavaScript



3.- Objetos nativos en Javascript.

3.5.- Objeto Date.

El objeto **Date** se utiliza para trabajar con fechas y horas. Los objetos **Date** se crean con **new Date()**.

Hay 4 formas de instanciar (crear un objeto de tipo **Date**):

```
var d = new Date();  
  
var d = new Date(milisegundos);  
  
var d = new Date(cadena de Fecha);  
  
var d = new Date(año, mes, día, horas, minutos, segundos, milisegundos);  
  
// (el mes comienza en 0, Enero sería 0, Febrero 1, etc.)
```



Propiedades del objeto Date

Propiedad	Descripción
constructor	Devuelve la función que creó el objeto Date .
prototype	Te permitirá añadir propiedades y métodos a un objeto.

Métodos del objeto Date

getDate()	Devuelve el día del mes (de 1-31).
getDay()	Devuelve el día de la semana (de 0-6).
getFullYear()	Devuelve el año (4 dígitos).
getHours()	Devuelve la hora (de 0-23).
getMilliseconds()	Devuelve los milisegundos (de 0-999).
getMinutes()	Devuelve los minutos (de 0-59).
getMonth()	Devuelve el mes (de 0-11).
getSeconds()	Devuelve los segundos (de 0-59).
getTime()	Devuelve los milisegundos desde media noche del 1 de Enero de 1970.
getTimezoneOffset()	Devuelve la diferencia de tiempo entre <u>GMT</u> y la hora local, en minutos.
getUTCDate()	Devuelve el día del mes en base a la hora <u>UTC</u> (de 1-31).
getUTCDay()	Devuelve el día de la semana en base a la hora UTC (de 0-6).
getUTCFullYear()	Devuelve el año en base a la hora UTC (4 dígitos).
setDate()	Ajusta el día del mes del objeto (de 1-31).
setFullYear()	Ajusta el año del objeto (4 dígitos).
setHours()	Ajusta la hora del objeto (de 0-23).

Algunos ejemplos de uso:

```
var d = new Date();

document.write(d.getFullYear());

document.write(d.getMonth());

document.write(d.getUTCDay());

var d2 = new Date(5,28,2011,22,58,00);

d2.setMonth(0);

d.setFullYear(2020);
```

Debes conocer

El siguiente enlace amplía información sobre el objeto **Date** y todas sus propiedades y métodos.

[Más información y ejemplos sobre el objeto Date.](#)

Créditos de la imagen

Autoría: Robbert van der Steeg.

Licencia: CC BY-SA 2.0.