

Date

Objeto Date:

El objeto **Date** se usa para trabajar con fechas y horas.

Para crear un objeto de fecha hay que usar la palabra clave **new**. Hay cuatro formas:

```
var fecha = new Date(); // Fecha actual
```

```
var fecha = new Date(milisegundos); // Milisegundos desde 01/01/1970
```

```
var fecha = new Date(cadena fecha);
```

```
var fecha = new Date(año, mes, día, horas, minutos, segundos, milisegundos);
```

Ejemplos:

```
var hoy = new Date();
```

```
var fecha1 = new Date("October 13, 1975 11:13:00");
```

```
var fecha2 = new Date(75, 10, 13);
```

```
var fecha3 = new Date(75, 10, 13, 12, 30, 0);
```

Consta de las siguientes propiedades:

Propiedad	Descripción
constructor	Devuelve la función que ha creado el objeto
prototype	Permite añadir propiedades y métodos al objeto creado

Consta a su vez de los siguientes métodos:

Método	Descripción
<code>getDate()</code>	Devuelve el día del mes (de 1 al 31)
<code>getDay()</code>	Devuelve el día de la semana (de 0 al 6)
<code>getFullYear()</code>	Devuelve el años completo en cuatro dígitos
<code>getHours()</code>	Devuelve la hora en formato 24h
<code>getMilliseconds()</code>	Devuelve los milisegundos (de 0 al 999)
<code>getMinutes()</code>	Devuelve los minutos
<code>getMonth()</code>	Devuelve el mes (del 0 a 11)
<code>getSeconds()</code>	Devuelve los segundos
<code>getTime()</code>	Devuelve los milisegundos desde el 01/01/1970 a las 00:00:00
<code>getTimezoneOffset()</code>	Devuelve la diferencia en minutos entre la hora UTC y la local
<code>getUTCDate()</code>	Devuelve el día del mes en formato UTC (de 1 al 31)
<code>getUTCDay()</code>	Devuelve el día de la semana en formato UTC (del 0 al 6)
<code>getUTCFullYear</code>	Devuelve el año en cuatro cifras, formato UTC

Método	Descripción
<code>getUTCHours()</code>	Devuelve la hora en formato UTC (24h)
<code>getUTCMilliseconds()</code>	Devuelve los milisegundos en formato UTC (del 0 al 999)
<code>getUTCMinutes()</code>	Devuelve los minutos en formato UTC
<code>getUTCMonth()</code>	Devuelve el mes en formato UTC (del 0 al 11)
<code>getUTCSeconds()</code>	Devuelve los segundos en formato UTC
<code>parse()</code>	Procesar una fecha en cadena y devuelve el número de milisegundos desde el 1 de enero de 1970 a las 00:00:00
<code>setDate()</code>	Asigna el día del mes a un objeto de fecha
<code>setFullYear()</code>	Asigna el año en cuatro cifras a un objeto de fecha
<code>setHours()</code>	Asigna la hora a un objeto de fecha
<code>setMilliseconds()</code>	Asigna los milisegundos a un objeto de fecha
<code>setMinutes()</code>	Asigna los minutos a un objeto de fecha
<code>setMonth()</code>	Asigna el mes a un objeto de fecha
<code>setSeconds()</code>	Asigna los segundos a un objeto de fecha

Método	Descripción
<code>setTime()</code>	Asigna fecha y hora añadiendo o restando un número especificado de milisegundos a/de 01/01/1970 00:00:00
<code>setUTCDate()</code>	Asigna el día del mes a un objeto de fecha, formato UTC
<code>setUTCFullYear()</code>	Asigna el año en cuatro cifras a un objeto fecha, formato UTC
<code>setUTCHours()</code>	Asigna las horas a un objeto de fecha, formato UTC
<code>setUTCMilliseconds()</code>	Asigna los milisegundos a un objeto de fecha, formato UTC
<code>setUTCMinutes()</code>	Asigna los minutos a un objeto de fecha, formato UTC
<code>setUTCMonth()</code>	Asigna el mes a un objeto de fecha, formato UTC
<code>setUTCSeconds()</code>	Asigna los segundos a un objeto de fecha, formato UTC
<code>toDateStr()</code>	Convierte la parte de la fecha a una cadena legible
<code>toISOString()</code>	Devuelve la fecha como una cadena, formato ISO
<code>toJSON()</code>	Devuelve la fecha como una cadena, en formato JSON
<code>toLocaleDateString()</code>	Devuelve la parte de fecha en cadena, conversión local

Método	Descripción
<code>toLocaleTimeString()</code>	Devuelve la parte de la hora en cadena, conversión local
<code>toLocaleString()</code>	Devuelve un objeto fecha en una cadena, conversión local
<code>toString()</code>	Devuelve un objeto fecha en una cadena
<code>toTimeString()</code>	Devuelve la parte de la hora en formato cadena
<code>toUTCString()</code>	Convierte un objeto de fecha en una cadena, formato UTC
<code>toISOString()</code>	Devuelve la fecha como una cadena, formato ISO
<code>UTC()</code>	Devuelve en milisegundos en formato cadena la fecha desde el 01/01/1970 00:00:00, en formato UTC
<code>valueOf()</code>	Devuelve el valor original de un objeto fecha