

El constructor

El constructor Date (parámetros **obligatorios** según cada construcción, en rojo)

`new Date();`

Si no proporciona argumentos, el constructor crea un objeto Date con la hora y fecha de hoy según la hora local.

`new Date(milisegundos);`

Valor entero que representa el número de milisegundos desde las 00:00:00 UTC del 1 de enero de 1970.

La fecha se mide en milisegundos desde la media noche exacta del 01 de enero de 1970 en formato UTC. Un día contiene 86.400.000 milisegundos. El rango del objeto Date va desde -100,000,000 días hasta 100,000,000 días respecto del 01 de enero de 1970 UTC.

`new Date(cadenaFecha);`

Valor de tipo cadena que representa una fecha. La cadena debería estar en un formato reconocido por el método Date.parse(). Por compatibilidad con los cálculos del nuevo milenio (en otras palabras, para tener en cuenta el efecto 2000), debería especificar siempre el año completo

```
cumpleanos = new Date("December 17, 1995 03:24:00");  
cumpleanos = new Date("1995/12/17 03:24:00");  
cumpleanos = new Date("1995/12/17"); (asigna hora 00:00:00)
```

`new Date(año_num, mes_num, dia_num, hor_num, min_num, seg_num, mils_num);`

Si proporciona algunos argumentos, debe proporcionar al menos 2 argumentos.

año_num, **mes_num**, **dia_num**: valores enteros con las representaciones de las partes de una fecha. Como valor entero, el mes se representa de 0 a 11, con 0=enero and 11=diciembre. Si no se proporciona el día, se toma 1 como valor. Por compatibilidad con los cálculos del nuevo milenio (en otras palabras, para tener en cuenta el efecto 2000), debería especificar siempre el año completo.

hor_num, **min_num**, **seg_num**, **mils_num**: valores enteros y opcionales que representan las partes de una hora completa.

```
cumpleanos = new Date(1995,11,17); (11 asigna como mes Diciembre)  
cumpleanos = new Date(1995,11,17,3,24,0);
```

Los métodos

Método	Descripción
getDate (Método)	Devuelve el valor de día del mes usando la hora local.
getDay (Método)	Devuelve el valor de día de la semana usando la hora local.
getFullYear (Método)	Devuelve el valor de año usando la hora local.
getHours (Método)	Devuelve el valor de horas usando la hora local.
getMilliseconds (Método)	Devuelve el valor de milisegundos usando la hora local.
getMinutes (Método)	Devuelve el valor de minutos usando la hora local.
getMonth (Método)	Devuelve el valor de mes usando la hora local.
getSeconds (Método)	Devuelve el valor de segundos usando la hora local.
getTime (Método)	Devuelve el valor de tiempo en un objeto Date en milisegundos desde la medianoche del 1 de enero de 1970.
getTimezoneOffset (Método)	Devuelve la diferencia en minutos entre la hora del equipo host y la hora universal coordinada (UTC).
getUTCDate (Método)	Devuelve el valor de día del mes usando la hora UTC.
getUTCDay (Método)	Devuelve el valor de día de la semana usando la hora UTC.
getUTCFullYear (Método)	Devuelve el valor de año usando la hora UTC.
getUTCHours (Método)	Devuelve el valor de horas usando la hora UTC.
getUTCMilliseconds (Método)	Devuelve el valor de milisegundos usando la hora UTC.
getUTCMinutes (Método)	Devuelve el valor de minutos usando la hora UTC.
getUTCMonth (Método)	Devuelve el valor de mes usando la hora UTC.
getUTCSeconds	Devuelve el valor de segundos usando la hora UTC.

(Método)	
getVarDate (Método)	Devuelve el valor VT_DATE de un objeto Date .
getYear (Método)	Devuelve el valor de año.
hasOwnProperty (Método)	Devuelve un valor booleano que indica si un objeto tiene una propiedad con el nombre especificado.
setDate (Método)	Establece el día del mes numérico usando la hora local.
setFullYear (Método)	Establece el valor de año usando la hora local.
setHours (Método)	Establece el valor de horas usando la hora local.
setMilliseconds (Método)	Establece el valor de milisegundos usando la hora local.
setMinutes (Método)	Establece el valor de minutos usando la hora local.
setMonth (Método)	Establece el valor de mes usando la hora local.
setSeconds (Método)	Establece el valor de segundos usando la hora local.
setTime (Método)	Establece el valor de fecha y hora en el objeto Date .
setUTCDate (Método)	Establece el día numérico del mes usando la hora UTC.
setUTCFullYear (Método)	Establece el valor de año usando la hora UTC.
setUTCHours (Método)	Establece el valor de horas usando la hora UTC.
setUTCMilliseconds (Método)	Establece el valor de milisegundos usando la hora UTC.
setUTCMinutes (Método)	Establece el valor de minutos usando la hora UTC.
setUTCMonth (Método)	Establece el valor de mes usando la hora UTC.
setUTCSeconds (Método)	Establece el valor de segundos usando la hora UTC.
setYear (Método)	Establece el valor de año usando la hora local.
toString (Método)	Devuelve una fecha como un valor de cadena.
toGMTString (Método)	Devuelve una fecha convertida en cadena utilizando la hora media de Greenwich (GMT).

toISOString (método)	Devuelve una fecha como un valor alfanumérico en formato ISO.
toJSON (método)	Se utiliza para transformar datos de un tipo de objeto antes de la serialización JSON.
toLocaleDateString (Método)	Devuelve una fecha como un valor de cadena apropiado para la configuración regional actual del entorno host.
toLocaleString (Método)	Devuelve un objeto convertido en cadena usando la configuración regional actual.
toLocaleTimeString (Método)	Devuelve una hora como un valor de cadena apropiado para la configuración regional actual del entorno host.
toString (Método)	Devuelve una representación en forma de cadena de un objeto.
getTimeString (Método)	Devuelve una hora como un valor de cadena.
toUTCString (Método)	Devuelve una fecha convertida en cadena usando la hora UTC.
valueOf (Método)	Devuelve el valor primitivo del objeto especificado.