

**OBJETO DATE**

“

Javascript, al igual que muchos lenguajes de programación, nos ofrece un **objeto** para **generar fechas y trabajar con ellas**.



# CÓMO TRABAJAR CON **DATE**

Lo primero que tenemos que hacer para poder comenzar a trabajar con el objeto **Date** es crear una **instancia** del mismo.

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

**Variable**

Creo una variable para almacenar el objeto date.

**Palabra reservada**

**Método constructor**

Método que **devuelve** un objeto date de JavaScript.



Si no escribimos argumentos, el objeto Date se crea con la hora y fecha del momento.



# 1.

**MÉTODOS DE  
DATE**

## .getDate()

Este método retorna el **número del día del mes** de una fecha.  
Devolverá un número entre **1** y **31**.

```
{ }  
var diaDeMiFecha = miFecha.getDate();  
console.log(diaDeMiFecha);  
// El N° del día de miFecha → ej: 22
```

## .getMonth()

Este método retorna el **número del mes** de una fecha.  
Devolverá un número entre **0** (enero) y **11** (diciembre).

```
{ }  
var mesDeMiFecha = miFecha.getMonth();  
console.log(mesDeMiFecha);  
// El N° del mes de miFecha → ej: 5 (Junio)
```

## .getDay()

Este método retorna el **día de la semana** de una fecha.  
Devolverá un número entre **0** (*Domingo*) y **6** (*Sábado*).

```
{ }  
var diaSemanaDeMiFecha = miFecha.getDay();  
console.log(diaSemanaDeMiFecha);  
// El N° de día de la semana de miFecha  
// → ej: 2 (Martes)
```

## .getFullYear()

Este método retorna el **año completo** (4 dígitos) de una fecha.  
Devolverá un número entre 1000 y 9999.

```
{ }  
var anioDeMiFecha = miFecha.getFullYear();  
console.log(anioDeMiFecha);  
// El N° del año actual → ej: 2019
```



# CREANDO FECHAS DINÁMICAS

El objeto Date nos permite **crear** una fecha determinada. Al instanciar a nuestro objeto, podemos pasarle 3 parámetros que representan, en orden, el **año completo**, el **mes** y el **día**.

```
{ } var miFechaCumple = new Date(1983,11,24);
```

Ahora, la variable **miFechaCumple** es un **objeto** de tipo Date con una **fecha específica**, y le podemos implementar los **métodos** vistos anteriormente.

```
{ } miFechaCumple.getFullYear() //1983
```