

# Objeto Date

“

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



”

# Sintaxis de un elemento

## Variable

Creamos una variable para almacenar el objeto Date.

## Método constructor

Método que devuelve un objeto Date de JavaScript.

```
{ }
```

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

Palabra reservada



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**.

```
{}  
  let 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).

```
{}  
  let 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).

```
{  
  let 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.

```
{  
  let anioDeMiFecha = miFecha.getFullYear();  
  console.log(anioDeMiFecha);  
  // El N° del año actual → ej: 2020
```



# 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**.

```
{  
  let 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  
}
```

**DigitalHouse** >  
Coding School