



# Tecnología

JAVASCRIPT 02 | Módulo: JAVASCRIPT  
FRONT

# **<TEMA DE LA CLASE>**

# OBJETIVOS |

## TIMERS

# TIMERS |

## setTimeout

Se utiliza cuando queremos que nuestro código se ejecute una sola vez, pasado un tiempo determinado.

```

const delay = 3000;
setTimeout(miFuncion,delay);
function miFuncion(){
    alert("¡Este es mi anuncio!")
}
    
```

**Nota:** miFuncion, es aquella función la cual voy a ejecutar por callback cuando se cumpla el tiempo determinado por **delay** (en milisegundos, en el ejemplo serían: 3 segundos).

# TIMERS |

## setInterval

Se utiliza cuando queremos que nuestro código se ejecute una y otra vez, pasado un tiempo determinado.

```

const delay = 3000;
setInterval(miFuncion,delay);
function miFuncion(){
    alert("¡Este es mi anuncio repetido :) !")
}

```

**Nota: miFuncion**, es aquella función la cual voy a ejecutar por callback cuando se cumpla el tiempo determinado por **delay** (en milisegundos, en el ejemplo serían: 3 segundos).

# TIMERS |

## clearTimeout y clearInterval

Ahora bien... ¿Puedo **detener** la ejecución de un timer cuando desee?

¡Obviamente! Tanto setTimeout como setInterval, pueden detenerse. Veamos el siguiente ejemplo con **clearInterval**:

```
{
  const delay = 3000;
  const miIntervalo = setInterval(miFuncion,delay);
  function miFuncion(){
    alert("¡Este es mi anuncio repetido :) !")
  }
  clearInterval(miIntervalo);
}
```