

## Funciones (Invocación)

Definir una función no la ejecuta, simplemente la nombra y especifica que hacer cuando la función sea llamada.

Llamar la función es lo que realmente realiza las acciones especificadas con los parámetros indicados.

Para invocar una función lo hacemos por medio de paréntesis `()`

Por ejemplo, si se define la función cuadrado, podría llamarla como sigue:

```
cuadrado(5);
```

Las funciones pueden ser invocadas con mayor o menor cantidad de argumentos que los que tengan declarados.

- Los argumentos extra serán ignorados
- Los argumentos faltantes serán `undefined`

Las funciones deben de estar dentro del ámbito cuando son llamadas, pero la declaración de la función puede ser izada (Hoisting: aparecer por debajo de la llamada en el código), como muestra el siguiente ejemplo:

```
console.log(cuadrado(5));           // llamamos a la función cuadrado
function cuadrado(n) { return n*n } // declaramos la función cuadrado
```