# Hoisting

Dicha característica consiste en que **con independencia de donde esté la declaración de una variable, ésta es movida al inicio del ámbito al que pertenece.** Es decir, aunque nuestro código sea como el siguiente:

function foo() {

console.log(x);

var x=10;

}

Realmente se tratará a todos los efectos como si hubiésemos escrito:

function foo() {

var x;

console.log(x);

x=10;

}

Al ejecutar el código este imprime “undefined” en pantalla, pero no es porque la variable x no esté definida al momento de ejecutar el console.log, es porque no tiene valor (y las variables sin valor asignado se les asigna el valor de undefined). Esto hace que el *hoisting* pase indvertido muchas veces, pero debemos tener cuidado con él.

CON LET Y CON CONST no ocurre esto.