Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencia de la Computación

Javascript

Tecnologías y Aplicaciones Web

Gabriel Vidal Salazar

Hoisting

```javascript
function catName(name) {
  console.log(`My cat's name is ${name}`);
}

catName('Tigger');
```

```javascript
catName('Tigger');

function catName(name) {
  console.log(`My cat's name is ${name}`);
}
```

```javascript
catName('Tigger');

function catName(name) {
  console.log(`My cat's name is ${name}`);
}
```

```
console.log(num);
var num;
num = 6;
```

```
num = 6;
console.log(num);
var num;
```

Más información: MDN

Scope

Scope

- `var` y `function` tienen scope de función

- `let` y `const` tienen scope de bloque

Closure

```javascript
function  f1() {
  const v1 = 1;
  const v2 = function() {
    console.log(v1);
  };
  return f2;
}

var testFunction = f1();
testFunction(); // 1
```

Objetos!