# <u>Día 1</u>

# Instalación de herramientas

- Git
- Node.js
- Editor de texto (Webstorm, VSCode, Sublime...)

# Conceptos

- Git
- Node
- Webpack
- ES6
- SCSS

# Git

- git init
- git clone http://... ProjectName
- git add .
- git commit -m "Message"
- git push origin master
- git pull origin master
- git checkout -- .
- Archivos .gitignore y .gitkeep

# Node

- Qué es Node
- Qué es npm
- npm init
- Archivo package.json

- npm install --save moment
- Carpeta node\_modules
- npm start
- npm run <script>

### Webpack

- Qué es webpack
- Transpilación de JS y CSS
- Serve y build

#### ES6

- Herramienta de transpilación interactiva: http://babeljs.io/repl/
- Declaración de clases (objetos)
- Importación/exportación de módulos
- const, var, let, windows.
- Funciones flecha
- Plantillas en cadenas (``), función includes
- Funciones de los array: filter, map, find...
- Bucles for para iterar arrays y claves de objetos
- Valores por defecto en parámetros de funciones
- Objetos literales: Simplificación propiedad-valor let a = {b, c: 'val'} y simplificación declaración de función
- Spread operator

#### **SASS**

- Herramienta de transpilación interactiva: http://www.sassmeister.com/
- Anidamiento
- Variables
- Mixins

- Comentarios
- Importaciones
- Operaciones aritméticas