



webtraining

Herramientas profesionales para desarrollo front-end

Temario



- **Introducción**
 - ¿Qué es front-end?
 - ¿Dónde se necesitan desarrolladores front-end?
- **Editores/IDEs**
 - Brackets
 - Sublime Text
 - Eclipse / Aptana Studio
 - WebStorm
 - Espresso
- **Plugins**
 - Para editores
 - Para web browsers
- **Gestores de paquetes**
 - Bower
 - NPM (Node.js)
- **Automatizadores de tareas**
 - Grunt
 - Gulp
- **Controladores de versiones**
 - Git
 - Github, Bitbucket, Gitlab

¿Qué es front-end?

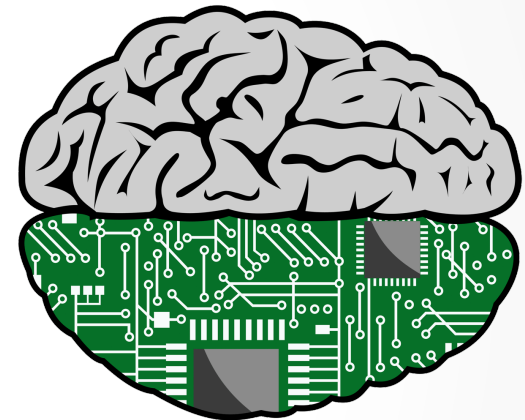


- Ejecución de código en el cliente (web browser)
- Lenguajes client-side: JavaScript, HTML, XML based (X3D, SVG)
- Tecnologías y frameworks más utilizados: jQuery, Dojo, Backbone.js, AngularJS, Ember.js... CSS3, HTML5, Modernizr, YepNope, Require.js, Uglify.js, Grunt, Gulp.js, NPM, Qunit, Jasmine, Dust.js, JSHint, PhantomJS, Handlebars, LESS, Stylus, Sass, etc.

¿Dónde es necesario el front-end?

Editores & IDEs

- Brackets
- Sublime Text
- Coda (Mac)
- Eclipse / Aptana Studio
- WebStorm / PHPStorm
- Espresso (Mac)
- IntelliJIDEA



Plugins (Sublime Text)



- Sublime Text
 - **Snippets**
 - jQuery
 - j Query Mobile Snippets
 - Bootstrap 3 Snippets
 - **Formato de código**
 - Javascript Beautify
 - Clean CSS
 - HTML-CSS-JS Prettify
 - Php Beautifier
 - **Validadores de código**
 - JSHint
 - **Soporte sintáctico extra**
 - LESS
 - Sass
 - SCSS
 - Stylus



Plugins (Sublime Text)



- Sublime Package Control
- Emmet
- Sublime Alignment
- Side Bar Enhancements
- Indent XML
- Bracket Highlighter
- CSScomb
- Git
- Git Gutter
- Can I Us



Plugins (Brackets)

- Beautify
- White Space Sanitizer
- Match Highlighter
- CodeOverview
- Brackets File Icons
- Code Folding
- TODO
- Markdown Preview
- Emmet
- Brackets Snippets (by zaggin)



Plugins (Chrome)

- Postman (REST client)
- JSONView
- XML Tree
- Pesticide for Chrome
- Alchemize
- AngularJS
- PHPConsole
- Google Developer Tools



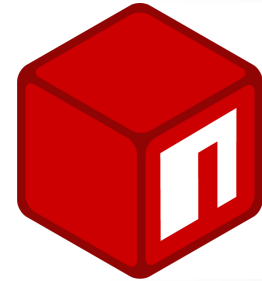
Plugins (Firefox)

- MeasureIt
- Firebug
- DrupalForFirebug
- LiveReload
- Firefox Developer Tools



Gestores de paquetes

- NPM (Node.js)
- Bower



Automatizadores

- Grunt
- **Gulp.js**



Controladores de versiones



webtraining

- Git
 - Github
 - Bitbucket
 - Atlassian Stash
 - Gitlab

GitHub



Bitbucket



GITLAB