

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)

AdictosAlTrabajo

Entra en Adictos a través de

[Entrar](#)
[Deseo registrarme](#)
[Olvidé mi contraseña](#)
[Inicio](#)
[Quiénes somos](#)
[Formación](#)
[Comparador de salarios](#)
[Nuestro libro](#)
[Más](#)
» Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) [Code Snippets en XCode 4](#)**Roberto Canales Mora**

Creador y propietario de AdictosAlTrabajo.com, Director General de Autentia S.L., Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones y Executive MBA por el Instituto de Empresa 2007.

Twitter: [Seguir a @rocanalesemora](#) 1,003 seguidores

Autor del Libro: *Informática profesional, las reglas no escritas para triunfar en la empresa*

Puedes consultar mi CV y alguna de mis primeras aplicaciones (de los 90) aquí

[Ver todos los tutoriales del autor](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2012-10-17
Code Snippets en XCode 4

Tutorial visitado 1 veces [Descargar en PDF](#)

Si trabajas en un entorno de desarrollo todo el día deberías dedicar al menos unas cuantas horas a aprender para qué valen todas y cada una de las opciones de los menús. Parece razonable que no uses ciertas cosas porque no quieres hacerlo, no porque simplemente desconozcas sus efectos. La lástima es que eso de leer las instrucciones nos va poco...

En las metodologías ágiles se habla de retrospectivas y de tiempo de taller. Sería una buena idea que una persona del equipo dedicase algo de tiempo a estudiar sus herramientas y se lo constase a sus compañeros.

Hoy me ha dado por buscar dentro de XCode las capacidades que tienes para auto-completar código y he llegado a Code Snippet Library. La podéis encontrar en la parte inferior derecha de vuestra herramienta XCode.

Por cierto, mi entorno es:

- OS X versión: 10.8.2
- XCode utilizada es la 4.5.1

Catálogo de servicios Autentia

**Síguenos a través de:****Últimas Noticias**

» Participamos en la Carrera de las Empresas 2012

» ¡¡¡Terrakas 1x04 recién salido del horno!!!

» Estreno Terrakas 1x04: "Terraka por un día"

» Nuevos cursos de gestión de la configuración en IOS y Android

» La regla del Boy Scout y la Oxidación del Software

[Histórico de noticias](#)

Últimos Tutoriales

» Mountain Lion - Git "Command Not Found"

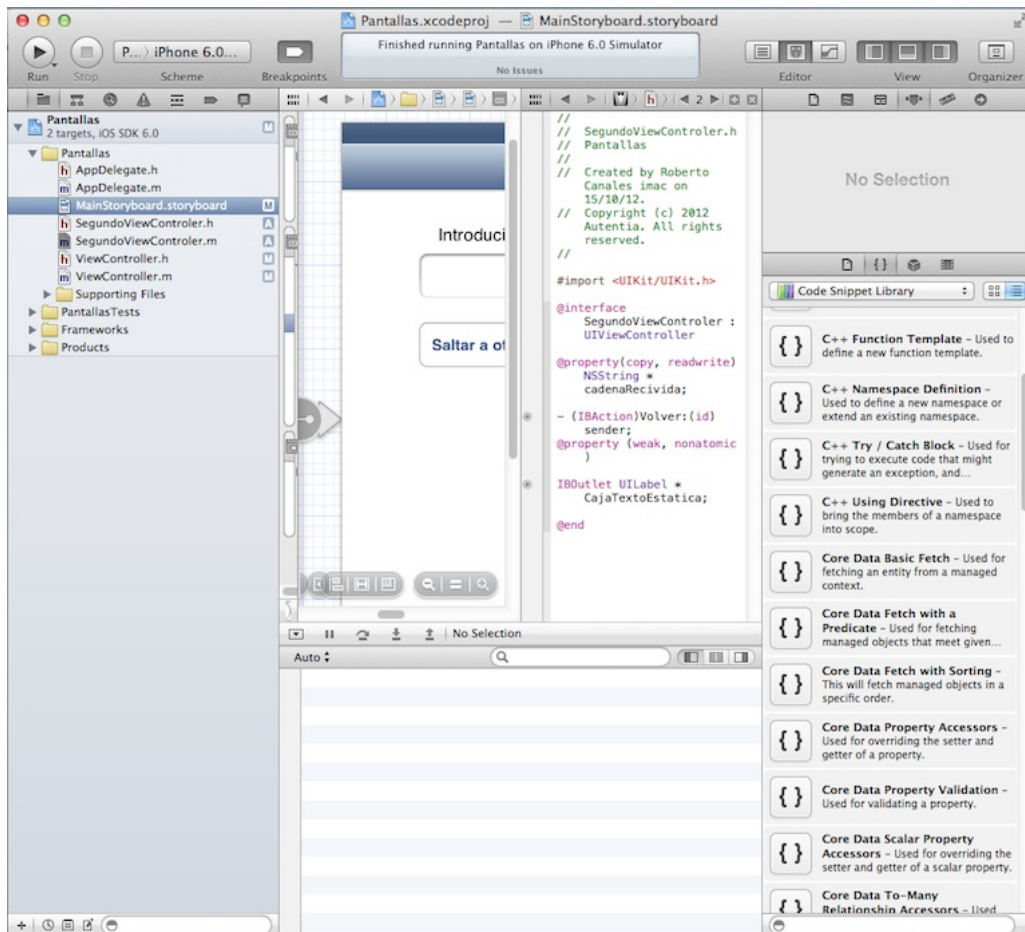
» Integración de Spring Web Flow 2 con JSF2

» Uso de CSS3 Media Queries: consulta de Medios y responsive Design.

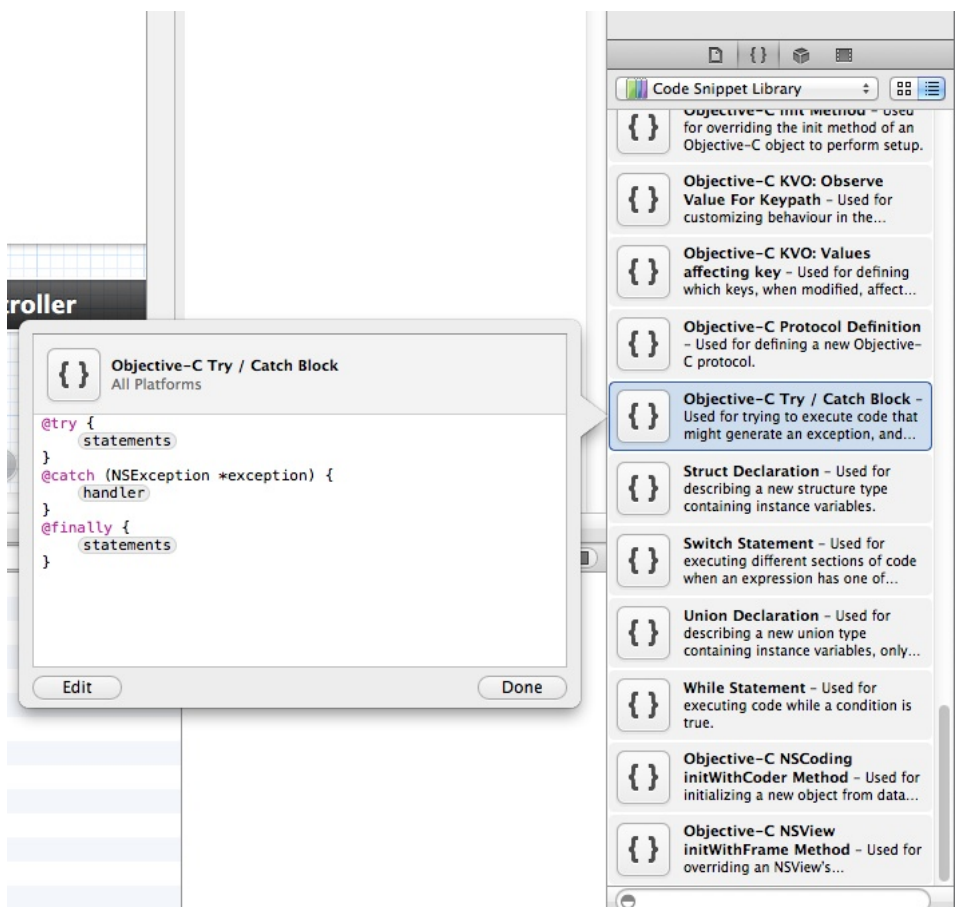
» JSF2 Flash scope

» Obtención de los literales de i18n de base de datos en JSF2.

Últimos Tutoriales del



Estas porciones de código son buenas para los que tenemos muñones en vez de dedos y con un simple click nos introduce en nuestro código un bloque sin errores tipográficos. Podemos ver un ejemplo:



Si pinchamos en Edit podemos ver el detalle:

Autor

- » Integrando Xcode4 con GitHub
- » Revisión de jBPM5
- » Framework Scala liftweb
- » Primeros pasos con Scala
- » Dividir tu pantalla gigante en Mac con Divvy

Últimas ofertas de empleo

- 2011-09-08 Comercial - Ventas - MADRID.
- 2011-09-03 Comercial - Ventas - VALENCIA.
- 2011-08-19 Comercial - Compras - ALICANTE.
- 2011-07-12 Otras Sin catalogar - MADRID.
- 2011-07-06 Otras Sin catalogar - LUGO.

Roberto Canales Mora
rcanalesmora

sanchezsuaresj Integración de Spring Web Flow 2 con #JSF2 - kcy.me/bo9k @adictosaltrabaj preparando el cambio para faces flow
yesterday · reply · retweet · favorite

MartaRodriguezA RT @viejomoeb: Una pena q los primeros q han ido a saludar a #Baumgartner no llevasen una máscara d mono. Ni te cuento el susto q le damos
2 days ago · reply · retweet · favorite

rcanalesmora Cuando tengo mono de programar .. yfrog.com/oc6t7lkp
5 days ago · reply · retweet · favorite

rcanalesmora ¿Cómo modelarías las Tecnologías de
Join the conversation

Búscanos en Facebook

Roberto Canales en Facebook

Me gusta

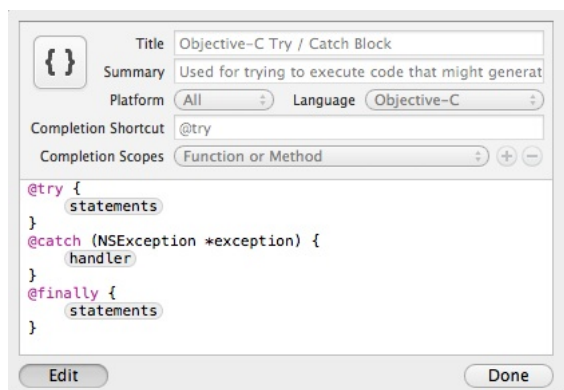
A 99 personas les gusta Roberto Canales en Facebook.

Hector Mohamed Noemi

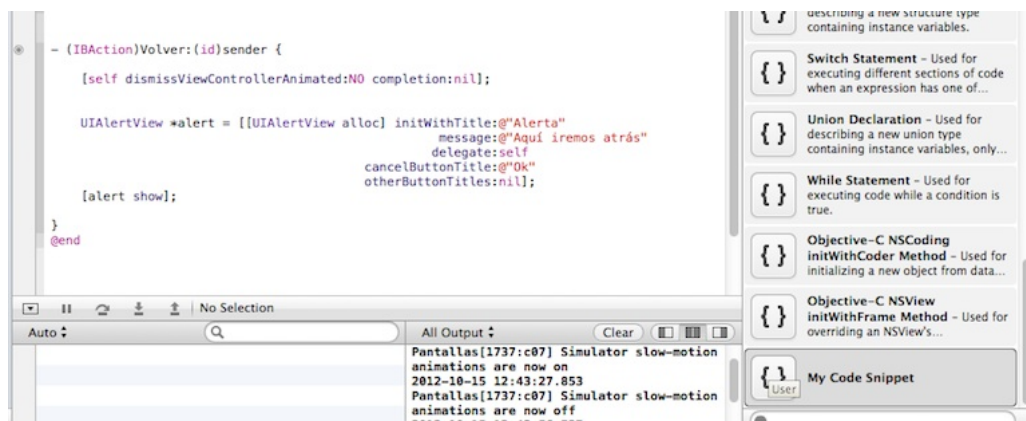
Daniel Roberto Pepe

Melodiya Alfonso London

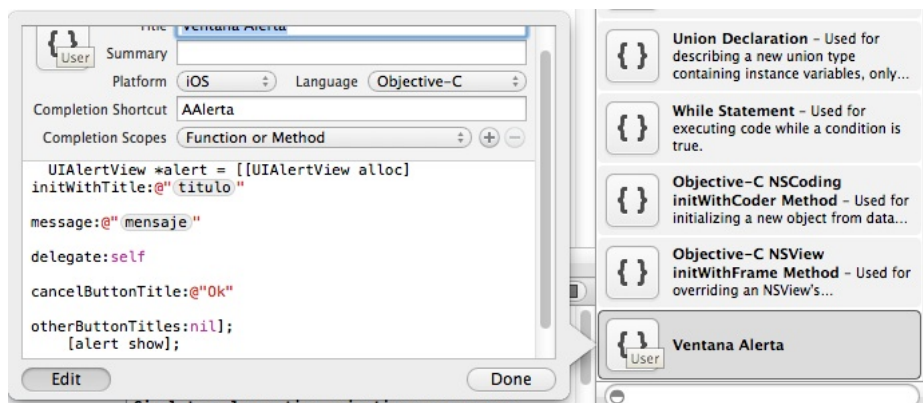
Plug-in social de Facebook



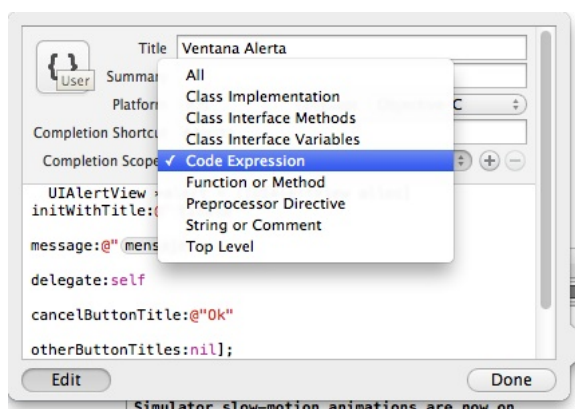
Vamos a crear uno propio con código que usamos a menudo, por ejemplo mostrar una ventana de alerta. Escribimos el código y los arrastramos al área de Snippet:



Editamos el texto: Le ponemos como título "Ventana de Alerta" y marcamos los campos que serán sustituidos por texto particular entre los símbolos "<#>" lo que sea "#>":



Elegimos que sea una porción de código:



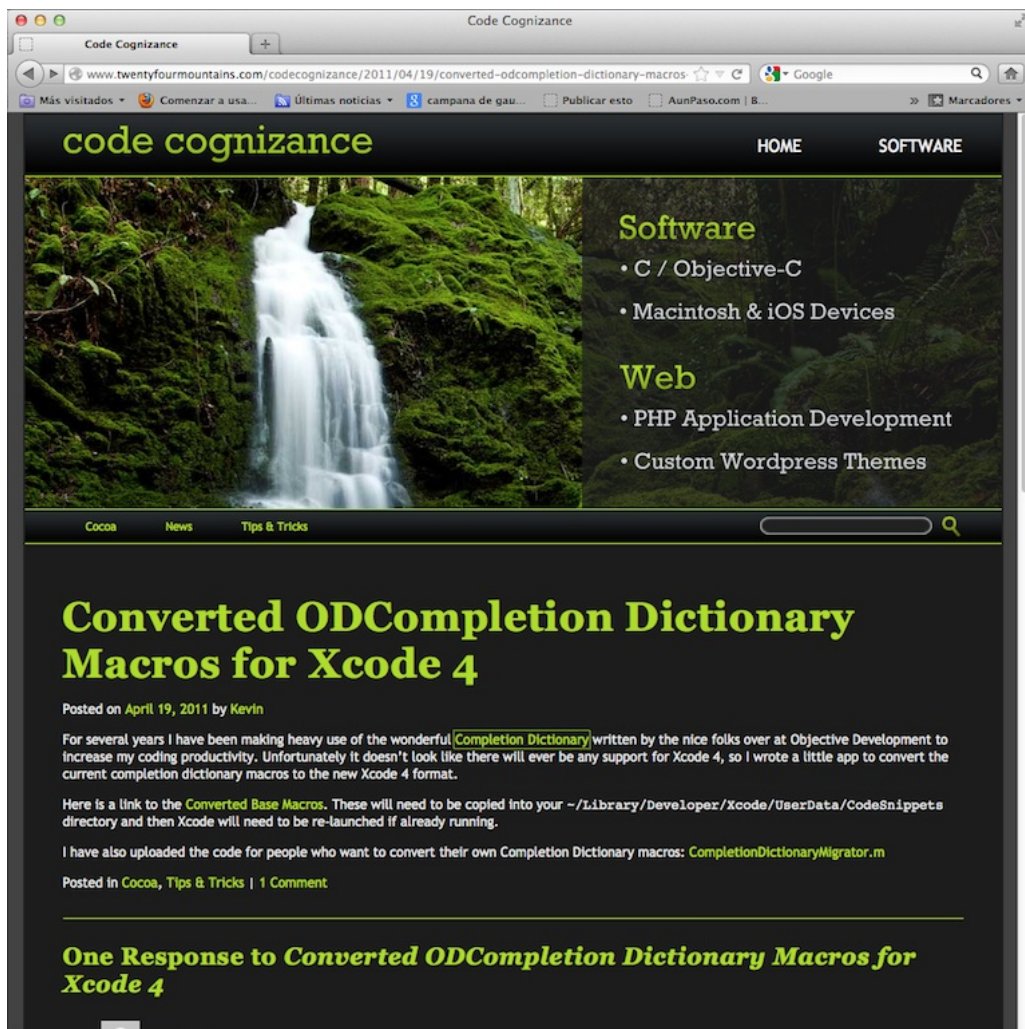
De este modo ya tendremos la capacidad de meterlo dentro de un bloque y que se expanda. Si os fijáis pícaramente he empezado por una doble AA, para que no coincida con muchas más cosas y todos mis macros estén a mano. Elegid la nomenclatura que más os guste.



A partir de ahora, todas las porciones de código reutilizables las iré guardando así.

Pero espera, seguro que alguien ha tenido la misma idea y ya lo ha compartido con nosotros. Encuentro que Kevin Ross ha tenido el detalle de hacer un Script para convertir antiguos macros de XCode 3 al formato de Snippets:

<http://www.twentymountains.com/codecognizance/2011/04/19/converted-odcompletion-dictionary-macros-for-xcode-4/>



Concretamente convierte la librería de Completion Dictionary de <http://www.obdev.at/products/completion-dictionary/index.html>

Completion Dictionary 4.1.1

Completion Dictionary is a free Xcode plugin that enhances Xcode's built-in code completion mechanism. You simply type a few letters – either the abbreviation of a macro or the initials of a symbol name – and press the completion shortcut. Completion Dictionary will do the rest.

Macro Expansion

A set of user defined macros is searched for an entry matching the abbreviation you've typed in. The macros may also contain a number of placeholders. The text range of these placeholders will be preselected, ready to be replaced with your further input.

Code Completion

Completion Dictionary integrates the built-in code completion capabilities of Xcode. If there's no macro found for a given abbreviation, Xcode's code completion will be performed instead of macro expansion.

Features

- Seamless Xcode integration with configurable fallback to Xcode's code completion
- Built-in macro editor for quickly adding custom macros
- Full Undo/Redo support
- Free definable placeholders within the macros
- Query placeholders for macros that require additional user input
- Automatic indentation of multi-line macros, allows to insert code snippets properly indented.
- Comprehensive set of default macros (includes more than 190 macros)

Download

Download Completion Dictionary

CompletionDictionary-4.1.1.zip [Download](#) 265 kB

[Release Notes](#)

Completion Dictionary

Information

- Overview
- Documentation
- Release Notes

Quick Summary

Macro Expansion

A set of user defined macros is searched for an entry matching the abbreviation you typed in.

Code Completion

Completion Dictionary integrates Xcode's built-in completion capabilities.

Screenshot

System Requirements

- Mac OS X 10.4 or later
- Xcode 2.0 or later

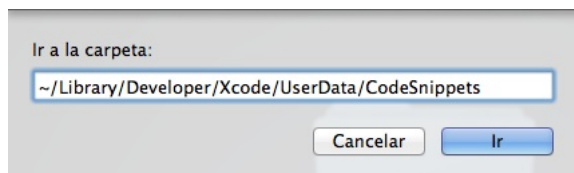
What's new in version 4.1.1

- Added 64-bit support.
- Fixed an issue with custom menu shortcuts declared in Xcode Preferences > Key Bindings > Menu Key Bindings.

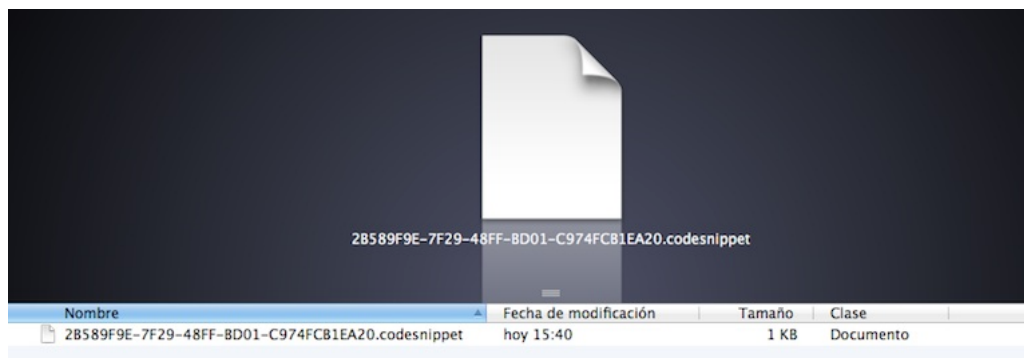
Copyright © 2012 Objective Development Software GmbH | [About Us](#)

[english](#) | [deutsch](#)

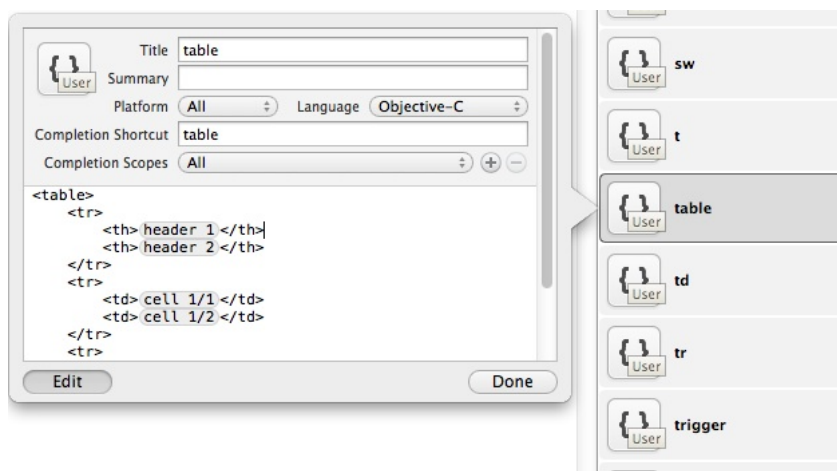
Descargamos el fichero zip que proporciona y metemos todos los ficheros en la carpeta de finder ~/Library/Developer/Xcode/UserData/CodeSnippets.



Inicialmente sólo teníamos el de la ventana de alerta.



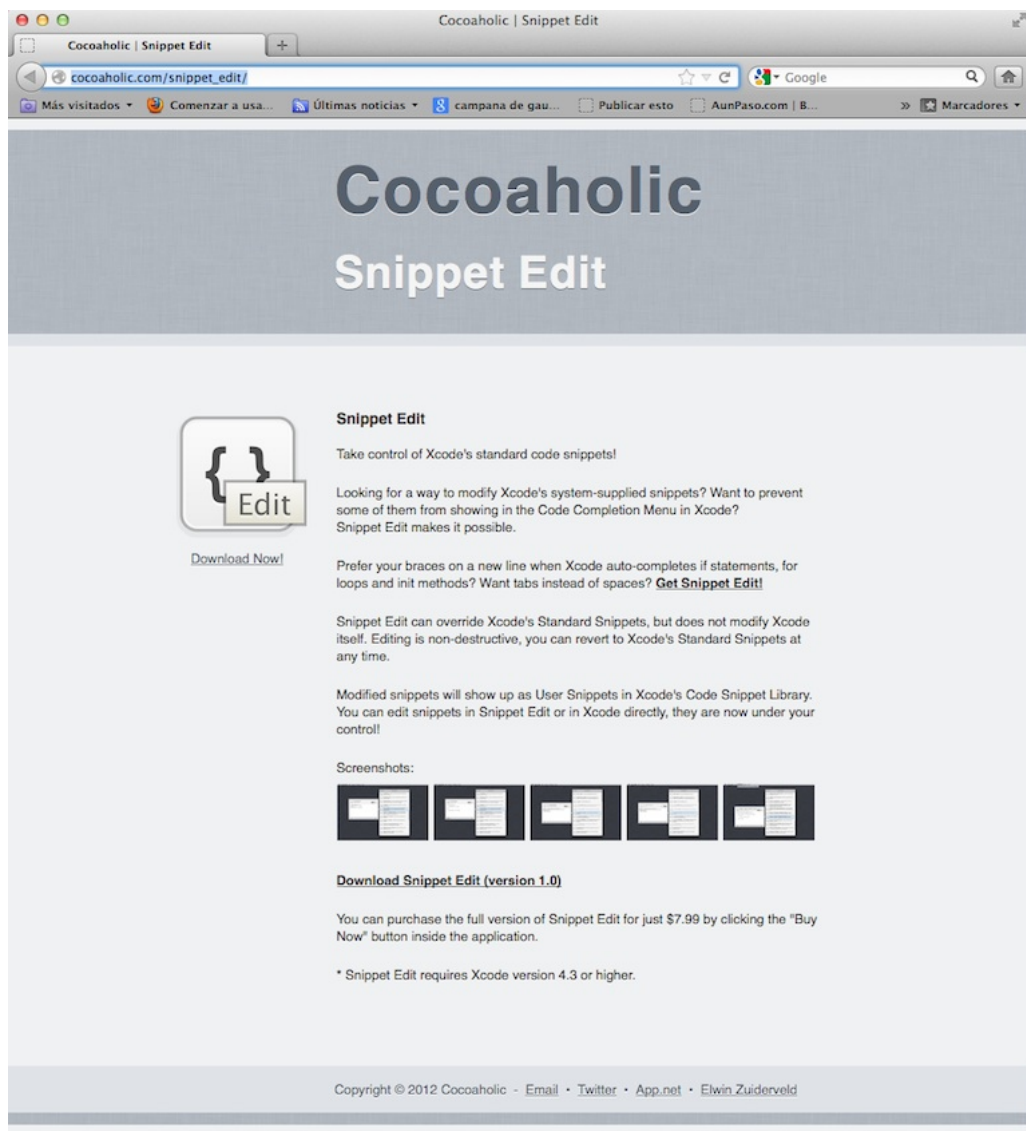
Una vez tirado y arrancado XCode ya tenemos decenas de nuevos ejemplos.



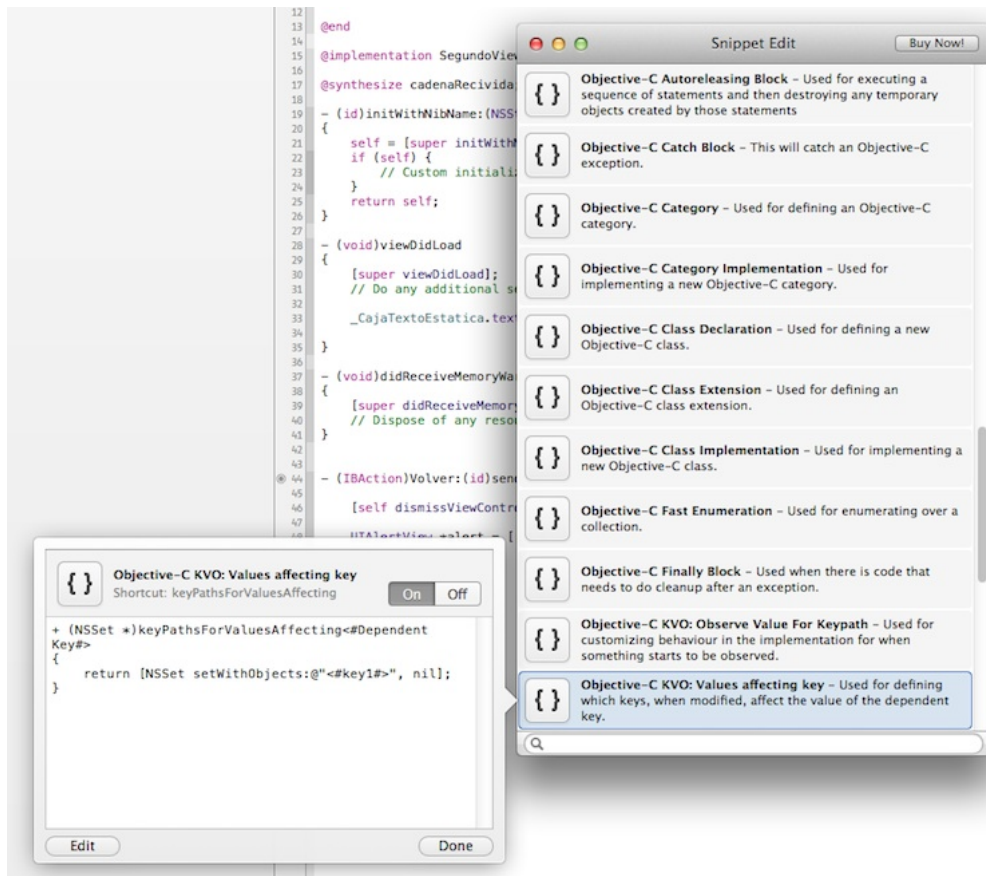
Algunos obviamente ya no nos valdrán (a mi por ejemplo me sobran los que no tienen que ver con desarrollo iOS) pero otros nos darán buenas ideas.

A lo mejor nos interesa editar alguno del sistema que se nos quede corto (y no se pueden modificar).

Vamos a ir a http://cocoaholic.com/snippet_edit/ y bajarnos el proyecto Snippet Edit de Elwin Zuiderveld. (ojo con lo que os descargáis e instaláis, es vuestra responsabilidad y yo sólo digo que existe pero no digo que sea fiable, aunque a mi me lo parezca).



A partir de este momento podemos cambiar los del sistema e incluso desactivarlos.



Bueno, ya hemos aprendido cómo sacar un poco más de partido a nuestro editor XCode. Seguro que podemos crearnos un montón de porciones de código que nos harán más efectivos como programadores (o por lo menos nos equivocaremos menos en chorradas).

A continuación puedes evaluarlo:

[Regístrate para evaluarlo](#)

Por favor, vota +1 o compártelo si te pareció interesante

Share |

0

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL**:

» **Regístrate** y accede a esta y otras ventajas «



Esta obra está licenciada bajo licencia [Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

IMPULSA

Impulsores

Comunidad

[¿Ayuda?](#)

0 personas han traído clicks a esta página

sin clicks

+ + + + + + + +

powered by [karmacracy](#)

