

¿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)

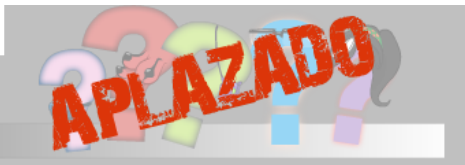
Control de autenticación y
acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

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  

E-mail

Contraseña

Entrar

[Deseo registrarme](#)
[Olvidé mi contraseña](#)

[Inicio](#) [Quiénes somos](#) [Formación](#) [Comparador de salarios](#) [Nuestros libros](#) [Más](#)
» Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) [Iconos increíbles para nuestra web con Font Awesome Icons](#)

Miguel Arlandy Rodríguez

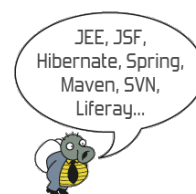
Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Puedes encontrarme en [Autentia](#): Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/JEE

[Ver todos los tutoriales del autor](#)

Catálogo de servicios Autentia



Fecha de publicación del tutorial: 2013-05-17

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

Iconos increíbles para nuestra web con Font Awesome Icons.

0. Índice de contenidos.

- 1. Introducción.
- 2. Entorno.
- 3. Características de Font Awesome Icons.
- 4. Licencia.
- 5. Trabajando con Font Awesome Icons.
 - 5.1 Descargar la hoja de estilos y las fuentes.
 - 5.2 Incorporando la hoja de estilos a nuestro documento.
 - 5.3 Añadiendo iconos a nuestro documento.
- 6. Referencias.
- 7. Conclusiones.

1. Introducción

En este tutorial hablaremos de Font Awesome Icons, un excelente juego de iconos para utilizar en nuestros sitios web que, además, ofrece grandes posibilidades de personalización mediante diferentes reglas de estilo.

2. Entorno.

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 15' (2.2 Ghz Intel Core i7, 8GB DDR3).
- Sistema Operativo: Mac OS Mountain Lion 10.8
- Entorno de desarrollo: [IntelliJ Idea 11.1 Ultimate](#).
- Font Awesome Icons 3.1.1
- Google Chrome 26
- Mozilla Firefox 20
- Safari 6
- Opera 12

3. Características de Font Awesome Icons.

Entre las principales características de Font Awesome Icons podríamos destacar las siguientes:

- Todos los iconos son **imágenes vectoriales** por lo que pueden ser escalables a **cualquier tamaño** que se desee sin perder nada de calidad.
- A fecha de publicación de este tutorial el número de iconos que componen **el set es de 302** y cada poco tiempo se van añadiendo nuevos iconos.
- Los iconos se tratan como **una fuente**, no como imágenes. Cada icono es referenciado con un selector de una hoja de estilos.
- Los iconos son **totalmente personalizables**: color, sombras, tamaño, [animaciones](#), etc... Cualquier regla de una CSS puede ser aplicada a cualquier icono.
- Diseñado para ser totalmente compatible con [bootstrap](#)



Síguenos a través de:



Últimas Noticias

» [Atención, APLAZADO](#)
Estreno último capítulo de Terrakas

» [Vendedor: Soy inseguro](#), filtra o elige por mí: si quieres que te compre.

» [Comentando el libro: El arte de pensar](#), de Rolf Dobelli

» Ya está a la venta mi segundo libro: Planifica tu éxito, de aprendiz a empresario

» Ya está disponible en eBook mi primer libro: [Informática Profesional](#)

[Historio de noticias](#)

Últimos Tutoriales

» [Clustering de puntos en Google Maps v3](#)

» [Xcode Guía Básica Test Unitarios](#)

» [Haciendo BDD con Cucumber](#)

4. Licencia.

Font Awesome Icons es un proyecto totalmente Open Source y compatible con **licencia GPL** por lo que puede ser utilizado para proyectos Open Source, proyectos comerciales o para lo que se te ocurra.

Está claro que es un proyecto al que se le han dedicado muchas horas. Dice su creador (David Gandy) que, si te gusta su trabajo, se lo puedes agradecer en <http://www.shareagift.com/pages/giftpage.aspx?giftid=2472>. Además, a fecha de creación de este tutorial, el chico quiere comprarse un iMac, así que toda donación será bien recibida.

5. Trabajando con Font Awesome Icons.

5.1 Descargar la hoja de estilos y las fuentes.

Existen [diferentes formas de empezar a trabajar con Font Awesome](#), sobre todo dependiendo de si vamos a utilizar bootstrap o no.

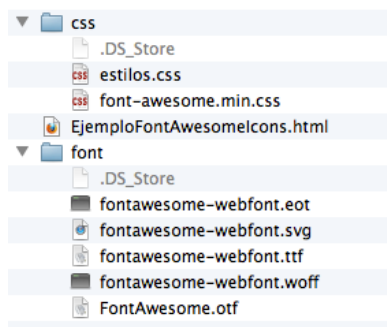
En nuestro caso únicamente utilizaremos Font Awesome, por lo que nos hará falta la **hoja de estilos y las fuentes** que serán cargadas por ésta.

Lo primero que haremos será **descargarnos la .css** de Github. Está aquí <https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome/tree/master/build/assets/font-awesome/css> (font-awesome.min.css). Añadiremos esta .css a un **directorio css/** de nuestro proyecto.

Una vez tenemos la hoja de estilos necesitaremos las **fuentes** que se cargarán (donde están los iconos). Las encontramos aquí: <https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome/tree/master/build/assets/font-awesome/font>

Por último las añadimos a un **directorio font/** que crearemos a la altura de nuestro directorio css/.

Tendríamos algo así:



Donde **FontAwesomelcons.html** será nuestra página .html para nuestro ejemplo y **css/estilos.css** será una hoja de estilos para crear reglas adicionales.

5.2 Incorporando la hoja de estilos a nuestro documento.

El siguiente paso es añadir la hoja de estilos a la cabecera de nuestro documento .html:

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3 <head>
4   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
5   <title>Ejemplo de Font Awesome Icons!</title>
6   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css"/>
7   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/estilos.css?14052013"/>
8 </head>
```

5.3 Añadiendo iconos a nuestro documento.

» Manejo de test con TestLink

» Prototipado de pantallas con Pencil

Últimos Tutoriales del Autor

» WebSockets con Stomp y ActiveMQ: ¿chateamos?

» AngularJS: primeros pasos.

» Sonar y Javascript: obteniendo la cobertura de nuestro código

» Sonar y Total Quality: midiendo la calidad total de nuestros proyectos

» Servicios REST documentados y probados con Swagger

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.

Pues bien, ya podemos empezar a pintar nuestros iconos. Lo haremos con el tag `<i>`. Para que se nos pinte un icono, bastaría con crear un tag de este tipo y asignarle una regla de estilo de nuestra hoja. Cada icono tiene su regla. El listado de iconos y reglas asociadas al set está aquí.

Por ejemplo, si yo quisiese añadir un icono de un signo musical, vemos en el listado anterior que la regla de estilo que le corresponde es **icon-music**, por lo que añadiendo lo siguiente a nuestro .html:

```
1 | <i class="icon-music"></i>
```

Tendríamos nuestro icono musical:

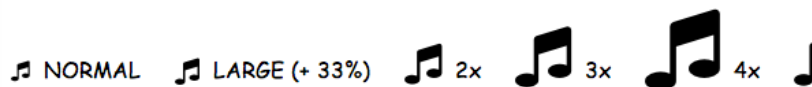


Además, como dijimos anteriormente, todos los iconos pueden personalizarse con más reglas. La hoja de estilos de Font Awesome trae bastantes reglas ya predefinidas, aunque nosotros también podemos añadir las nuestras. [En este enlace pueden verse diferentes ejemplos](#) de juegos de reglas para personalizar nuestros iconos. De este modo, si quisiésemos duplicar el tamaño por defecto de nuestro icono (que irá en proporción al tamaño de la fuente) añadiríamos la regla **icon-2x** a nuestro icono:

```
1 | <i class="icon-music icon-2x"></i>
```

Y jugando con este tipo de reglas y con las que nosotros nos creemos tendremos un amplio juego de posibilidades de personalización de nuestros iconos :D

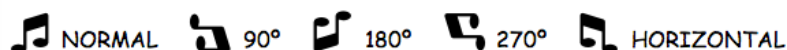
Diferentes tamaños



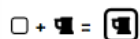
Diferentes colores



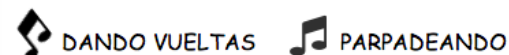
Rotaciones



Composición de iconos



Animaciones (CSS3)



[VER EJEMPLO](#)

6. Referencias.

- [Font Awesome](#)
- [Listado de iconos](#)

7. Conclusiones.

En este tutorial hemos visto un magnífico juego de iconos, totalmente personalizables, para utilizar en nuestras webs. Bueno, bonito y barato ¿se puede pedir más en estos tiempos de corren?

Espero que este tutorial os haya sido de ayuda. Un saludo.

Miguel Arlandy

marlandy@autentia.com

Twitter: [@m_arlandy](#)

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](#)

PUSH THIS

Page Pushers

Community

Help?

no clicks

0 people brought clicks to this page

+ + + + + + + +

powered by [karmacracy](#)

Copyright 2003-2013 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | [Banners](#) | [Powered by Autentia](#) | [Contacto](#)

