

La UGR libera un programa que enseña cómo los ordenadores entienden las instrucciones que les dan
El Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada (UGR) ha liberado un programa que enseña cómo los ordenadores entienden las instrucciones que se les dan.

27 de octubre de 2010
Esta página ha sido vista 4 veces. [Entra](#) para que tus amigos sepan que la has leído.

Recomendar

Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.

[Compartir noticia](#)
[Enviar por email](#)
[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Menéame](#)
[Ver más](#)



Plaza de las Descalzas, 28013 Madrid, España Datos de mapa ©2010 Tele Atlas - GRANADA, 27 (EUROPA PRESS)

El Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada (UGR) ha liberado un programa que enseña cómo los ordenadores entienden las instrucciones que se les dan.
Se trata de Sefalas (Software para la Enseñanza de las Fases de Análisis Léxico y Análisis Sintáctico), un programa que ha sido realizado por el alumno José Francisco Jódar como proyecto fin de carrera y que se emplea en la asignatura Procesadores de Lenguajes de cuarto de la Licenciatura en Informática.
Para que un ordenador entienda las instrucciones que se le imparten deben de codificarse en un lenguaje de programación, es decir, un lenguaje específico que representa las instrucciones que se le dan al ordenador. En esta asignatura se enseña qué es lo que constituye esos lenguajes y cómo se pueden escribir programas que, a su vez, permiten que el ordenador los entienda, informa la UGR en un comunicado.
El programa Sefalas, usado en la enseñanza de esta asignatura desde hace varios años, permite que el alumno comprenda mejor todas las fases por las que pasa, estos programas que digieren las órdenes que se le introducen al ordenador.
El programa, de libre distribución hasta ahora en la dirección <http://l-g.me/gy>, está a partir de la semana pasada disponible también en forma de fuentes en el lenguaje Java <http://l-g.me/lm3> y con una licencia que permite su modificación o adaptación a cualquier otro cometido, simplemente modificando esas fuentes.
De esta forma, los alumnos o profesores de cualquier universidad o centro de estudios podrán no sólo usarlo, sino también adaptarlo a su propio currículum, traducirlo a cualquier idioma, y por supuesto usarlo como base para realizar la enseñanza teórica y práctica de la comprensión de los lenguajes de programación de ordenadores.

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones. ninguna.](#)

Comenta esta noticia

Escribe aquí tu comentario

Normas

Comentar

Solteras fotos anuncios
Solteras con fotos, anuncios videos Webcam, chat de vídeo.
Entra gratis
www.LikeYou.es/Solteras
Buscador de D.N.I.
Accede A Toda La Información Sobre Cualquier Persona en España.
www.Dateas.com

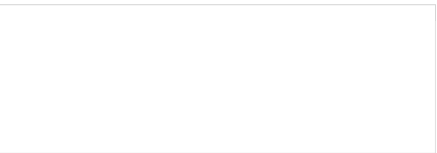
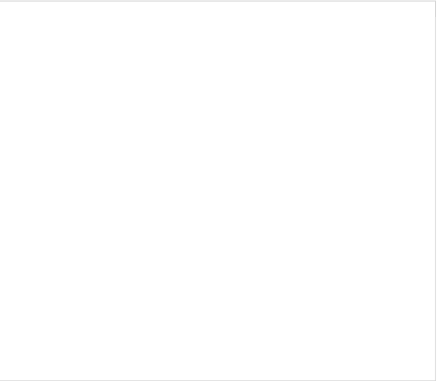
Oposiciones de Enseñanza
Asiste a nuestras clases gratis Oposiciones de Inglés y Música
www.auladidactica.com

Anuncios Google

Consulta los mejores anuncios clasificados y publica el tuyo **gratis** en sólo 3 pasos.
Elige tu tema:

Anuncios en Madrid

Publica tu anuncio



Entrar

Es necesario que inicies sesión en Facebook para ver la actividad de tus amigos

Sánchez Dragó reconoce haberse acostado con dos niñas de 13 años e incendia Twitter -- Qué.es --
847 personas han compartido esto.

La nueva Ley Antitabaco prohíbe fumar en bares, parques y en los accesos a colegios y hospitales --.
293 personas han compartido esto.

Gómez volverá a subirse desde mañana a su autobús, esta vez no sólo para denunciar sino "para propon
88 personas han compartido esto.

Investigan el presunto robo de material del Samur Madrid por parte de técnicos de Protección Civil d
38 personas han compartido esto.

Plug-in social de Facebook

Qué.es en Facebook

Me gusta

A 9,553 personas les gusta Qué.es

Sabrina

Ignasi

Nohemí

Yolanda

Mónica

Raton

Maria

Sharina

Adrian R

Ro

En Portada

Argentina llora a Néstor Kirchner

Manuela Velasco: "Con los vestidos de 'Águila Roja' siento que cumpla un sueño de niña"

Rihanna habla del infierno de su relación con Chris Brown en Marie Claire