



[.MOBI](#) [CHANCE](#) [LATAM](#) [EPSOCIAL](#) [MOTOR](#) [OTR](#) [PORTALTIC](#) [.CAT](#)

**europapress.es** | **ANDALUCÍA**

Jueves, 28 de octubre 2010

últimas **noticias**

Usuario  Entrar

"Universidad de Granada" Buscar

En esta sección ☒

**LENGUAS**

**NACIONAL** **INTERNACIONAL** **ECONOMÍA** **DEPORTES** **TV** **CULTURA** **SOCIEDAD** **COMUNICADOS** **INNOVA** **VÍDEOS** **FOTOS** **SERVICIOS**

**ANDALUCÍA**

[Almería](#)

[Cádiz](#)

[Córdoba](#)

[Granada](#)

[Huelva](#)

[Jaén](#)

[Málaga](#)

[Sevilla](#)

[Innova](#)

[Agroandaluz](#)

[Medio Ambiente](#)

[Turismo](#)

[Cultura](#)

[Economía](#)

[La Pepa 2012](#)

[Empleo](#)

[Educación](#)

[Córdoba 2016](#)

**DESTACADAS**



**Rubalcaba: no vale otra tregua sino dejarlo del todo**



**Otegi pide a la Audiencia Nacional salir de prisión**



**Miles de argentinos rinden homenaje a Néstor Kirchner**



**Gómez: ve "difícil" el diálogo si intentan poner "patas arriba" la reforma**

Andalucía ofrecido por [Cajasol Endesa](#)

**INNOVA**

## La UGR libera un programa que enseña cómo los ordenadores entienden las instrucciones que les dan

[Directorio](#) [Matemáticas](#) [Educación](#) [Lengua extranjera](#) [Lengua castellana](#)

... Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

[tweet](#) [enviar](#)  
[menear](#) [tuenti](#)



Foto: EP

GRANADA, 27 Oct. (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.

**A LA ÚLTIMA EN CHANCE**



**PENÉLOPE CRUZ Y SU BARRIGUITA SE VAN DE FIESTA POR LONDRES**

**DEPORTES**



**EL ARSENAL GOLEA AL NEWCASTLE**

[Más Noticias](#) [Más Leídas](#)

Fallece un hombre de 55 años tras la colisión frontal entre un turismo y un camión

Seis menores inmigrantes rescatados en una patera a once millas de Tarifa

Desarticulan una red que traía cocaína en helicóptero desde Marruecos

Economía y SAS invierten 20 millones en actuaciones de ahorro y eficiencia energética en 14 hospitales públicas

Un muerto tras la colisión frontal entre un turismo y un camión

Rescatados nueve inmigrantes en una embarcación neumática a once millas de Tarifa

Befesa compra el 51% de una planta de

**NOTICIAS RELACIONADAS**

**ETA.-** La Audiencia de Madrid juzgará hoy a cinco policías por presuntas torturas a una colaboradora de la banda (hoy a las 07:21)

**CANTABRIA.-**El autor de 'Nocilla Dream' imparte una conferencia sobre narrativa en el Casyc (hoy a las 06:32)

La Audiencia de Madrid juzgará hoy a cinco policías por presuntas torturas a una colaboradora de ETA (hoy a las 06:10)

El Gobierno canario extiende la figura del profesor volante de Secundaria para cubrir bajas (27/10/2010)

Los medios de comunicación extremeños se dotan de un decálogo para tratar las informaciones sobre violencia de género (27/10/2010)

Selección realizada automáticamente por Colbenso

**SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA EN TU ENTORNO:**

**Estudia Psicología**

Licenciatura Psicología + Business. IE University (Segovia)  
[www.ie.edu/university](http://www.ie.edu/university)

Anuncios Google