



AKAD Business

Bildung in Wirtschaft & Verwaltung. Hier informieren und anmelden!



Flash de EcoAula.es

13:17 Janssen muestra su compromiso con la investigación científica y apuesta por la innovación

13:11 SARquavitae crea, junto con la Universidad de Barcelona (IL3), la primera Universidad Corp...

Ver más noticias

¿CONOCES A TU COMPETENCIA?

BÚSCALA

Search input field with magnifying glass icon

elEconomista.es einforma

Un estudiante de La Salle-URL gana concurso internacional de programación

Ecoaula.es | 2/12/2015 - 14:01

Daniel Veá, alumno de Grado en Ingeniería

Electrónica de La Salle Campus Barcelona-URL, ha ganado un primer premio del concurso Intel Modern Code Developer Challenge organizado por el CERN e Intel y en el que han participado más de 1.000 estudiantes de todo el mundo.



En función de los trabajos presentados, se decidía un ganador, tres primeros premios y tres segundos premios. Daniel Veá ha conseguido un primer premio con el que gana una ruta guiada por el CERN en Ginebra, y 3.300 euros para el viaje.

El objetivo del concurso era optimizar un código que simulaba el desarrollo de las células del cerebro. El reto para los concursantes era reducir el tiempo de ejecución del programa para ayudar a estudiar enfermedades neurológicas con más rapidez. El código original fue ideado por un profesor de Newcastle University, con un tiempo de ejecución de alrededor de 45 horas. Daniel Veá consiguió reducir el tiempo hasta 11 minutos, un resultado que le llevó a ocupar una de las primeras plazas del ranking. El 'Grand prize' se lo llevó Mathieu Gravey, un estudiante francés de 25 años que podrá cursar un periodo de prácticas en el CERN Openlab.

La valoración por parte del jurado se basó en el tiempo de ejecución de cada código y en caso de empate, en su originalidad y simplicidad. La función del programa servirá para avanzar en la comprensión de los mecanismos de desarrollo del tejido cerebral, que van des de la genética hasta factores espaciales y temporales. En este sentido, ayudará a identificar las causas y posibles tratamientos para enfermedades de neurodesarrollo como la epilepsia, el autismo y la esquizofrenia.

Mediante este concurso Daniel ha tenido la oportunidad de conocer profesionales del sector y ha recibido una oferta para cursar un doctorado en la Universidad de Newcastle en Inglaterra, donde el profesor de la Universidad y creador del código original da clases.

menéame Digg it! del.icio.us enviar imprimir

Comentarios 0

Deja tu comentario

Comenta las noticias de elEconomista.es como usuario genérico o utiliza tus cuentas de Facebook o Google Friend Connect para garantizar la identidad de tus comentarios:

Usuario Facebook Usuario Google+

Comentario:

Text input field for comment



Nombre:

e-mail:

Website:

Acepto la [política de privacidad](#):

elEconomista no se hace responsable de las opiniones expresadas en los comentarios y las mismos no constituyen la opinión de elEconomista. No obstante, elEconomista no tiene obligación de controlar la utilización de éstos por los usuarios y no garantiza que se haga un uso diligente o prudente de los mismos. Tampoco tiene la obligación de verificar y no verifica la identidad de los usuarios, ni la veracidad, vigencia, exhaustividad y/o autenticidad de los datos que los usuarios proporcionan y excluye cualquier responsabilidad por los daños y perjuicios de toda naturaleza que pudieran deberse a la utilización de los mismos o que puedan deberse a la ilicitud, carácter lesivo, falta de veracidad, vigencia, exhaustividad y/o autenticidad de la información proporcionada.

Enviar

Borrar

Sind Sie ein Teamplayer?

Die Basler Polizei sucht Nachwuchs. Jetzt informieren und bewerben!



elEconomista.es

¿Es usuario de elEconomista.es?

Regístrese aquí | Dése de alta

elEconomista.es

Ecoteuve
Información general
Formación y empleo
Información motor
Estilo y Tendencias
Turismo y viajes

eEAmérica.com

Argentina
Chile
Colombia
México
Perú

Invierta con eE

Ecotrader.es
elMonitor
Eco 10
Eco 30
Ecodividendo

Diario y revistas

Kiosco
Revistas digitales
Suscripción al diario
elSuperLunes
Ed. PDF + Hemeroteca
Ecotablet

Redes sociales

Facebook
 Twitter
 Google+

Editorial Ecoprensa

Quiénes somos
Publicidad
Archivo

Servicios

Alertas móvil
Cartelera
El tiempo
Libros
Listas
 RSS

Especiales

Gala de los Oscars 2013
Premios Goya 2013
Eurocopa 2012
Fórmula 1
Lotería de Navidad
Declaración de la Renta

Nuestros partners: [CanalPDA](#) | [Boxoffice - Industria del cine](#) | [ilSole - English version](#) | [Empresite](#) | [Bureau Veritas elEconomista Business School](#)

Ecoprensa S.A. - Todos los derechos reservados | [Nota Legal](#) | [Política de cookies](#) | [Cloud Hosting en Acens](#)