



NOTICIAS

Tecnología

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



PORTADA

MÁLAGA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIONES

BLOGS

LUCES

SERVICIOS

Andalucía

España

Internacional

Economía

Sucesos

Ciencia

Tecnología

Canal SI

Fotos

Bolsa y mercados

laopinióndemalaga.es » Tecnología



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Crean un simulador para crear tácticas militares basado en el movimiento de las hormigas

🕒 12:55 ☆☆☆☆☆



Un investigador de la Universidad de Granada (UGR) ha diseñado un simulador para crear estrategias militares dentro de un campo de batalla que se basa en los mecanismos y movimientos que emplean las colonias de hormigas para desplazarse.

EFE En concreto, se ha buscado el algoritmo óptimo que emplean las hormigas para encontrar trayectorias desde la colonia al alimento, para así buscar la ruta que mejor satisfaga determinados criterios dentro de un entorno particular, ha informado hoy la UGR en un comunicado.

En la investigación se ha desarrollado un software que permitiría a las tropas del ejército definir el mejor camino dentro de un campo de batalla para llegar al destino con el menor número de bajas y lo más rápido posible.

El simulador puede definir los escenarios (campos de batalla), situar la unidad y los enemigos, y ejecutar los algoritmos para ver las mejores trayectorias a seguir.

Para elaborar este sistema, el investigador ha partido de los escenarios presentes en un videojuego bélico y ha definido posteriormente las propiedades y restricciones necesarias para hacerlos fieles a la realidad.

En esta investigación también han participado miembros del Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de España (MADOC), que a largo plazo podría incorporar algunas características del nuevo simulador para el diseño de estrategias militares reales.

Al margen de esta aplicación, este simulador puede utilizarse también en otros campos, como la búsqueda de la mejor ruta para un agente de ventas o transportista.

El software diseñado, que se ha presentado en diversos congresos nacionales e internacionales, puede descargarse de forma gratuita a través de Internet.

COMPARTIR



¿qué es esto?

✉ ENVIAR PÁGINA »

🖨 IMPRIMIR PÁGINA »

⬆ AUMENTAR TEXTO »

⬇ REDUCIR TEXTO »

Ver Más Ofertas Aquí



Si no tienes internet es porque no quieres
ADSL 10mb + llamadas + Router Wifi Gratis, sólo 14,95 euros/mes.

13,97 €



Vino Pleret Tinto Dulce
No lo encontrarás más barato.

22,50 €



Laptop Inspiron Inspiron Studio
Productos DELL para empresas.

861,21 €

Guía completa para la

selección de un sistema de desarrollo de productos

Máster Finanzas Granada

Máster en Dirección Financiera. Sigue a los líderes en Finanzas.



CONÓZCANOS: CONTACTO | LA OPINIÓN DE MÁLAGA | LOCALIZACIÓN

PUBLICIDAD: TARIFAS | CONTRATAR



laopiniondemalaga.es es un producto de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondemalaga.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Aviso legal



Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | Blog Mis-Recetas