



NOTICIAS

Tecnología

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



INICIO

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

ACTUAL Y GENTE

PARTICIPACIÓN

CANALES

SERVICIOS

Mallorca Diario de Palma Part Forana Sucesos Nacional Internacional Economía Turismo Actual Cultura Bolsa Ciencia **Tecnología** Última

diariodemallorca.es » Tecnología



UNIVERSIDAD DE GRANADA

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



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



ENVÍAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Visita el Canal Compras Aquí



Antivirus McAfee Virusscan Plus. La última versión a un buen precio.

32,21 €



Justaid L-glutamina Pura 400gr.. Porque su salud es lo primero.

50,90 €



Sandalias de Tacón Cafenoir. Grandes colecciones de calzado.

39,00 €

Guía completa para la

selección de un sistema de desarrollo de productos

Hipoteca Inversa

Atención a Medida. 15 años de Experiencia en Sector Mayores.

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual



> [Fira Ecològica de Puigpunyent](#)



> [2ª Fira Còmic Nostrum](#)



> [Playas y Calas de Mallorca](#)

Información ofrecida por: mallorcaquality.com

LA GUÍA TURÍSTICA DE MALLORCA



CÍRCULO 10



RADIO DIARIO - 103.9 FM



Operación

comprar
alquilar

Tipo de inmueble

viviendas
obra nueva
habitación
oficinas
locales o naves
garajes

Provincia

león
lleida
lugo
madrid
málaga
mallorca

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de diariodemallorca.es

CANAL EMPLEO



ANUNCIOS CLASIFICADOS

