



Servidor no encontrado

Firefox no puede encontrar el servidor en d1.openx.org.

Servidor no encontrado

El algoritmo de las hormigas en la guerra

Por: [Ariel Palazzesi](#) @ *miércoles, 11 de noviembre de 2009* Nota vista 2106 veces

¿te interesa?

13 -1



14 votos

A la hora de implementar estrategias útiles para la guerra, cualquier modelo es bienvenido. Por ejemplo, un grupo de investigadores del departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada ha realizado una simulación informática que permite copiar el comportamiento de una **colonia de hormigas** para hacer más eficiente el movimiento de tropas y pertrechos militares. *¿Puede un ser tan pequeño darnos ideas para machacarnos más eficientemente? Parece que sí.*



7 días 15 días 30 días

[Más Vistas](#) [Mejor Votadas](#) [Más Comentadas](#)

1. [SolarReserve: Energía solar de noche](#)
2. [Orientación vocacional vs. Salida laboral](#)
3. [NeoTeo en Tokio: Akihabara](#)
4. [La Bomba del Zar, la bomba atómica más grande](#)
5. [Go: El lenguaje de programación de Google](#)
6. [El teorema del perro peludo](#)
7. [Windows 7: Guía de optimización](#)
8. [Microsoft demuestra interfaz de próxima generación](#)
9. [Enlaces Recomendados de la Semana \(Nº 24\)](#)
10. [Call of Duty: Modern Warfare 2 \(Trailer\)](#)

Ads By Google

Carcoma y termitas

Soluciones garantizadas por expertos. Cataluña. Tel. 934280206
www.disetcontroldeplagas.es

Perfumes de Feromonas

Fórmula exclusiva garantizada Pruébalo durante 90 días...y verás.
www.feromonas.org

Las **hormigas** son seres altamente especializados. Se organizan en colonias, y cada individuo tiene asignada una función específica dentro del grupo. Su comportamiento grupal, a pesar de lo pequeño que es el cerebro de cada **hormiga** individual, es increíblemente organizado. Cuando necesitan defender su territorio, hormiguero o desplazarse para conseguir comida, **toda la colonia parece comportarse como si fuese un solo organismo**. Esto es posible gracias a un complicado sistema de comunicación entre individuos basado en el intercambio de **feromonas**, y a menudo asombran a un espectador desprevenido. Justamente analizando lo bien que se las arreglan estos pequeños seres para trazar rutas y moverse en grupo de un lugar a otro, es que los investigadores del departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la **Universidad de Granada** han puesto a punto una simulación que aprovecha este sistema para organizar el movimiento de tropas.



Cuanto más hormigas recorran un camino dado, más intenso será el olor del

TE REGALAMOS UN LECTOR DE

DNI

ELECTRÓNICO

sólo pagas 2€
de gastos de envío

[Últimas Notas](#)

[Últimos Comentarios](#)