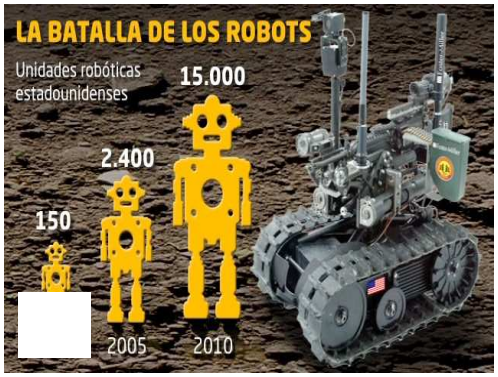
Los robots ganan posiciones en el campo de batalla

Menéame 8 Recomendar Regístrate para ver qué recomiendan tus amigos.

Más noticias sobre: *aeroespacio*, *defensa*

11.09.2011 MADRID **Luis Montoto. Siga al autor en** 1

Los tres últimos soldados en incorporarse a las filas del ejército español tienen unas características especiales. Están preparados para realizar una de las labores más peligrosas y delicadas en las misiones exteriores: la desactivación de explosivos.



A pesar de los enormes riesgos que entraña esta tarea, no sienten miedo ni les afectan las posibles bajas de sus compañeros en acto de servicio. Es más, tampoco se cansan, ni se aburren, ni necesitan comer. Se llaman Teodor, y son robots teledirigidos (elaborados por la compañía británica Cobham) para eliminar explosivos y facilitar el trabajo de los zapadores,

El Ejército de Tierra ya ha incorporado 24 de ellos a lo largo de la última década, que han estado desplegados en Afganistán y el Líbano. España es el cuarto país del planeta con el mayor regimiento de estos 'reclutas' Teodor.

Aunque es un ejemplo modesto, esta adquisición sirve para ilustrar la creciente importancia de los robots en el campo de batalla a lo largo de la última década. "Cuando las fuerzas de EEUU desembarcaron en Irak en 2003, no tenían sobre el suelo ninguna unidad robótica; a fines de 2004 contaban con 150; en 2005 el número ascendía a 2.400; y el pasado año superaban los 15.000", según P.W. Singer, autor del libro *Wired For War: The Robotics Revolution and Conflict*.

Modelos

Hay una serie de modelos que han tenido un éxito particular. El robot-guerrero por excelencia es *Talon*, realizado por la compañía QinetiQ (filial del gigante Foster-Miller). Aunque la primera generación estaba dedicada a la detección de minas y la captura de imágenes, ha evolucionado y las versiones más complejas le permiten portar armas de diferentes calibres, como una ametralladora ligera M249 o un lanzagranadas. Está equipado con diferentes cámaras y dispositivos de visión nocturna y se maneja a distancia por un soldado.

Hay otras muchas iniciativas en marcha. Una de las primeras empresas del sector es iRobot, fundada por ingenieros del MIT (Massachusetts Institute of Technology). Al igual que en el caso de QinetiQ, sus inicios se enfocaron a la desactivación de bombas, pero el grupo está explorando ahora nuevos campos, como la aplicación de la tecnología robótica al ámbito submarino o el desarrollo de mini-robots que actúan en grupo para hacer tareas de reconocimiento. iRobot también se dirige al mercado doméstico, con productos como la aspiradora *Robomba*.

En España, apenas hay compañías dedicadas al diseño de este tipo de soldados autómatas. De hecho, unas de las firmas creadas para catapultar estas tecnologías, denominada Movirobotics y especializada en robots de vigilancia, ha entrado en concurso de acreedores.

Última hora

10:50 Grecia cuenta con fondos para pagar salarios y pensiones sólo hasta octubre

10:43 Citi rebaja hasta un 45% sus previsiones sobre los beneficios de los bancos de EEUU

10:35 Rubalcaba ve un "disparate" que se recorte en educación

Lo + leído Lo + valorado Lo + comentado

1. El Ibex sufre un nuevo descalabro y cae a mínimos desde marzo de 2009
2. Las cajas nacionalizadas pagan mejor a sus directivos que algunos bancos cotizados
3. Alemania no descarta una quiebra ordenada de Grecia
4. Zapatero 'obedece' a Rubalcaba y recupera el impuesto del patrimonio
5. Almunia no descarta que haya nuevos rescates

cuenta NÓMINA sin comisiones. Abre ING DIRECT