

# Practican los Marines de EE.UU. con el robot militar que no tiene cabeza... y sí cuatro patas

Escrito por Héctor Chavarría  
Domingo, 28 de Febrero de 2016 17:12

---

**Practican los Marines de EE.UU.**  
con el robot militar que no tiene cabeza...  
y sí cuatro patas



La labor de Spot es ayudar en labores de exploración y de carga de equipos.

**ES UNA ESPECIE DE ROBOT PERRO**, se llama Spot y no tiene cabeza, aunque se las sabe todas.

**LA AGENCIA** de Proyectos Avanzados de Investigación de Defensa (DARPA) y Boston Dynamics -una compañía de ingeniería y robótica fundada en 1992 por Marc Raibert y adquirida por Google en 2013-, han estado practicando con él junto al Cuerpo de Marines de EE.UU. y su función es ayudar en labores de exploración y de carga de equipos.

Según "PC World", la evaluación consistió en realizar varias misiones en diferentes tipos de terreno, incluidos colinas, bosques y zonas urbanas. En uno de los simulacros, el robot tuvo que inspeccionar un edificio antes de que entraran los infantes de marina para tratar de localizar a los enemigos y otras posibles amenazas.

## SENSORES Y PATAS

## **Practican los Marines de EE.UU. con el robot militar que no tiene cabeza... y sí cuatro patas**

Escrito por Héctor Chavarría

Domingo, 28 de Febrero de 2016 17:12

---

El dispositivo, que se adapta tanto a lugares cerrados como a espacios al aire libre, pesa 70 kilos, está dotado de cuatro patas hidráulicas y posee diversos sensores para tener una visión mejorada. Spot puede caminar sobre superficies irregulares, sortear obstáculos de cualquier tipo -incluso escaleras- y se controla de manera remota hasta una distancia de 500 metros.

“Queremos continuar experimentando con esta tecnología cuadrúpeda para encontrar cuál es su mejor aplicación y ampliar las capacidades de los militares en el campo de batalla”, afirmó el capitán James Pineiro, responsable del laboratorio del cuerpo de marines de la base de Quantico (Virginia, EE.UU.), en donde se realizaron las pruebas la semana pasada.

DARPA ya había experimentado con robots de Boston Dynamics, pero Spot es más pequeño que otros modelos anteriores, como Big Dog, y es más ágil y más sigiloso.