



Al espacio y más allá

General Motors y la NASA crearon un robot de apariencia humana

Xavier Reynaga

xreynaga@eleconomista.com.mx

El nombre de este humanoide es *Robonaut 2* o *R2*, es el resultado de un acuerdo de cooperación para desarrollar un asistente robótico que pueda trabajar con seres humanos en cualquier ámbito, por ejemplo: en el espacio o en una planta de fabricación en la tierra. Pesa 136 kilos y su estructura se compone, como humanoide, de cabeza, torso, brazos y manos, aunque en lugar de piernas tiene una base dentro de la que se encuentra un sistema de tracción.

En septiembre será transportado en el transbordador *Discovery*, de donde será traspasado a la estación internacional. La primera tarea será demostrar cómo se mueve en la ingravidez. Posteriormente será sometido a tareas básicas dentro del laboratorio de la estación. *R2* está construido de tal forma que, en otras misiones, se le agregarán nuevos componentes para permitir que se mueva cada vez con mayor libertad dentro de la estación y en el futuro podría incluso salir para efectuar tareas en el espacio exterior.



CON ESTE NUEVO ROBOT, GM intenta identificar las aplicaciones potenciales de éste para ayudar a la fabricación de vehículos.

