



¿Cuáles son las principales ideas para construir robots en el ámbito escolar? En este artículo hacemos un repaso por las páginas que nos aportan ideas para robots, analizamos las que existen, mostramos los ejemplos que podemos e intentamos también dar pautas a los profesores de tecnología para propuestas de trabajo.

Haciendo un recorrido rápido por páginas de robots (tanto de ámbito escolar como de aficionados y profesionales) vemos que los robots más corrientemente diseñados y contruidos son:

Vehículos: Sin duda se llevan la palma en cuanto a su número. Los hay de todo tipo: con dos motores, con uno, con ruedas más o menos grandes, con cintas de arrastre estilo tanque... Incorporan "encima" todo tipo de artilugio y sensores: Sensores de luz, contactos de proximidad, cuentavueltas que hacen el recorrido más preciso... y todo tipo de brazos articulados y lanzadores.

Veamos algunas fotos sencillas y páginas donde podéis encontrar muchos de ellos, a veces con planos de Lego para su construcción:

INICIACIÓN A LA ROBÓTICA (5) Ideas para robots

Escrito por Ángel Oeo

Jueves, 11 de Diciembre de 2003 00:13

Robótica Educativa: El primer paso en la robótica educativa es el conocimiento de los componentes básicos de un robot. Este conocimiento es fundamental para poder diseñar y construir robots que realicen tareas específicas. Para ello, es necesario conocer los componentes básicos de un robot, como el motor, el sensor, el actuador, etc. Este conocimiento es fundamental para poder diseñar y construir robots que realicen tareas específicas. Para ello, es necesario conocer los componentes básicos de un robot, como el motor, el sensor, el actuador, etc.

