



DIGI-BRIDGE

# #STEAMSEARCH

bit.ly/ssrobotics

¡Explora SU mundo de forma independiente o con un hermano o padre! ¡Entonces muéstranos lo que encuentra compartiendo en las redes sociales (@DIGIBRIDGEUS + utilizar #STEAMSEARCH) O envíe un correo electrónico a [content@dig-bridge.org](mailto:content@dig-bridge.org)!



## ELIJA UNA PIEZA

Usted puede encontrar muchas partes de robot alrededor de su casa! Cuento los elementos que utilizan uno de los siguientes: luces LED, botones / interruptores, motores o que puede programar. **iBono!** Mira este video [[bit.ly/dbrobot1](http://bit.ly/dbrobot1)] y busca algo que puedas desmontar, ¡pero pide permiso!



## DETECTAR UN ROBOT

Un robot es una máquina capaz de sintestar su entorno, realizar cálculos para tomar decisiones y realizar acciones en el mundo real. ¿Qué robots hay en tu hogar o vecindario? **iBono!** Pida a otro miembro de la familia que haga el ejercicio y compare notas.



## VER Y APRENDER

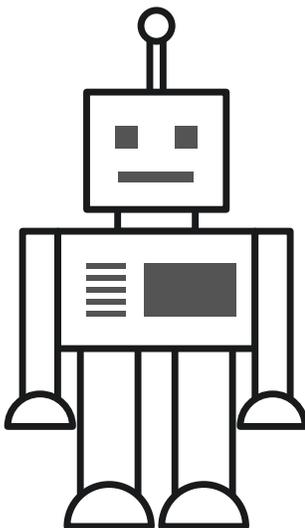
Vea videos [[bit.ly/ssrobotics](http://bit.ly/ssrobotics)] destacando varios tipos de robots, luego dibuje y/o describa el tipo de robot que desearía tener en su vida. **iBono!** ¡Echa un vistazo a estas estrellas robot! [[bit.ly/robotallstars](http://bit.ly/robotallstars)]! ¿Cuál crees que es más útil?



## FIESTA DE BAILE

Los robots se programan para realizar tareas a través de un conjunto de comandos codificados. ¿Puede dar a otra persona instrucciones específicas sobre cómo caminar a través de una habitación, alrededor de los muebles, y recoger un objeto? **iBono!** ¡Código de un familiar o amigo virtual para bailar!

ROBOTICS



## CONVERTIRSE EN UN ROBOT

Utilice materiales alrededor de su casa para hacer una máscara de robot o cabeza de robot que puede usar. Comparte una foto o un vídeo de ti como robot. **iBono!** Utilice las opciones de Animoji para darse una cabeza de robot y llamar a alguien para hablar con ellos como un robot!