## INTRODUCCIÓN

## Bienvenido

## Bienvenido al mundo de LEGO® MINDSTORMS®

En este set de robótica LEGO® MINDSTORMS® EV3 tiene todos los elementos que necesita para crear y dar órdenes a miles de robots LEGO.

Si nunca construyó un robot LEGO MINDSTORMS, le recomendamos comience por construir uno de los cinco personajes robóticos fascinantes que están ilustrados en el empaque de EV3. En las Misiones del robot que se encuentran en el software de programación de EV3, verá las instrucciones de construcción y ejemplos de cómo programar los robots. Los robots fueron creados por diseñadores de LEGO MINDSTORMS para demostrar algunas de las maneras en las que puede se construir y programar con el sistema robótico LEGO MINDSTORMS EV3. Antes de darse cuenta, estará convirtiendo sus propias creaciones LEGO en robots animados de todo tipo con muchos tipos diferentes de comportamiento.

Con LEGO MINDSTORMS EV3, nunca fue tan fácil construir y programar su propio robot. Imagine un robot y, luego, constrúyalo. Utilice los motores y sensores para agregar comportamiento y movimiento. El software lo guiará por los pasos que darán vida a su robot.

**Crear:** Construya su propio robot con los elementos, motores y sensores inteligentes LEGO que se incluyen en el set.

**Ordenar:** Programe su robot en la interfaz de programación intuitiva basada en iconos. Arrastre y suelte las acciones que desee en la ventana de programación y ajústelas para que se adapten al comportamiento de su robot.

iComenzar! Una vez que haya construido y programado su robot, ies hora de jugar!

Visite **LEGO.com/mindstorms** para conocer las novedades y enterarse de lo que otras personas están haciendo con sus sets de LEGO MINDSTORMS. Todos nos beneficiamos cuando usted y otros fanáticos de LEGO MINDSTORMS comparten sus creaciones y experiencias.

iNos vemos allí!





