

A FUSION OF TECHNOLOGY AND PERSONALITY • UNE ALLIANCE ENTRE TECHNOLOGIE ET PERSONNALITÉ • UNA FUSIÓN DE TECNOLOGÍA Y PERSONALIDAD

# ROBORAPTOR<sup>TM</sup>X

8+



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

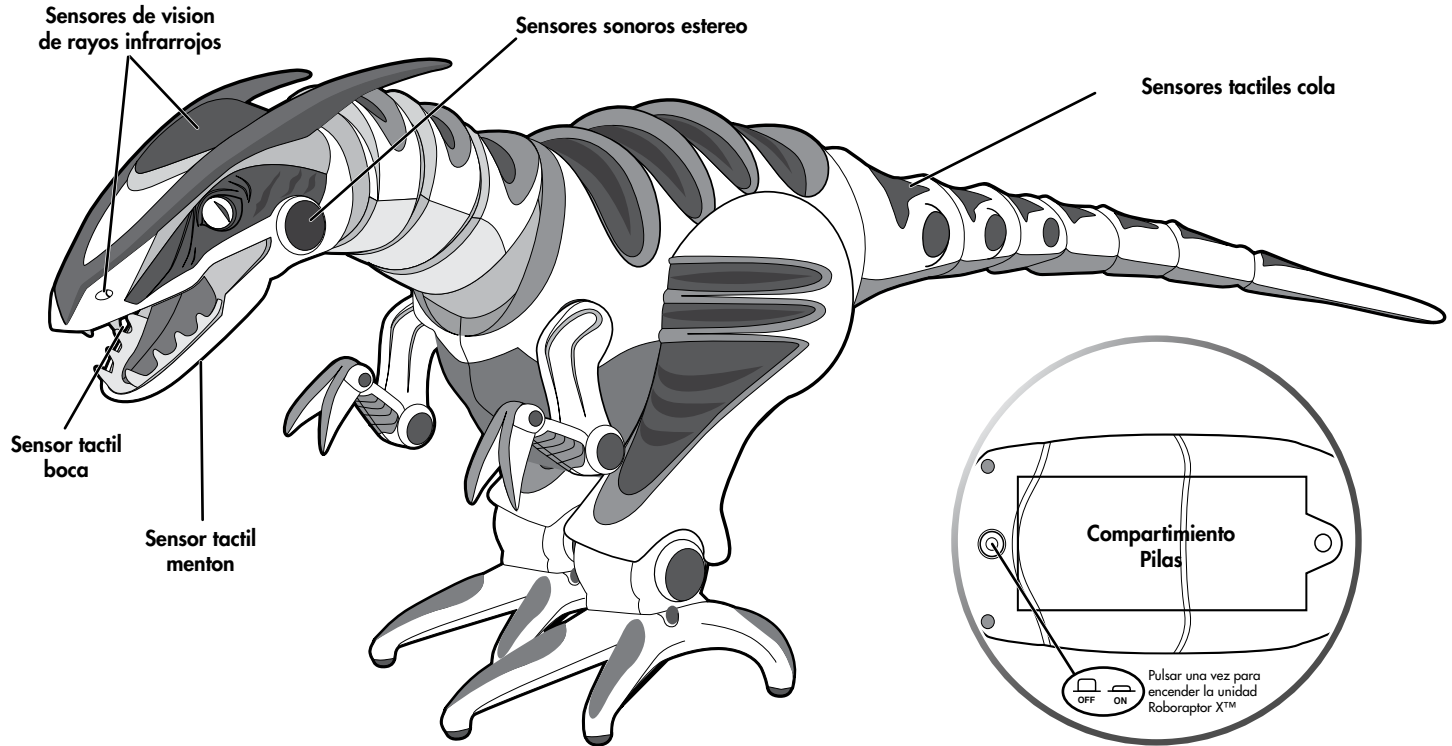
ITEM NO.: 8395



Panoramica del Roboraptor X™ .....	2
Mando a distancia .....	3
Pilas .....	4
Funcionamiento basico .....	5
Funcionamiento avanzado .....	6
Modo exploración libre y Guardia .....	6
Control de los estados de animo de Roboraptor X™ .....	7
Sensores tactiles .....	7
Sensores de sonido y vision.....	8
Como evitar los obstaculos.....	9
Consejos y sugerencias.....	9
Dispositivo infrarrojo .....	9
Garantía .....	10



## ROBORAPTOR X™

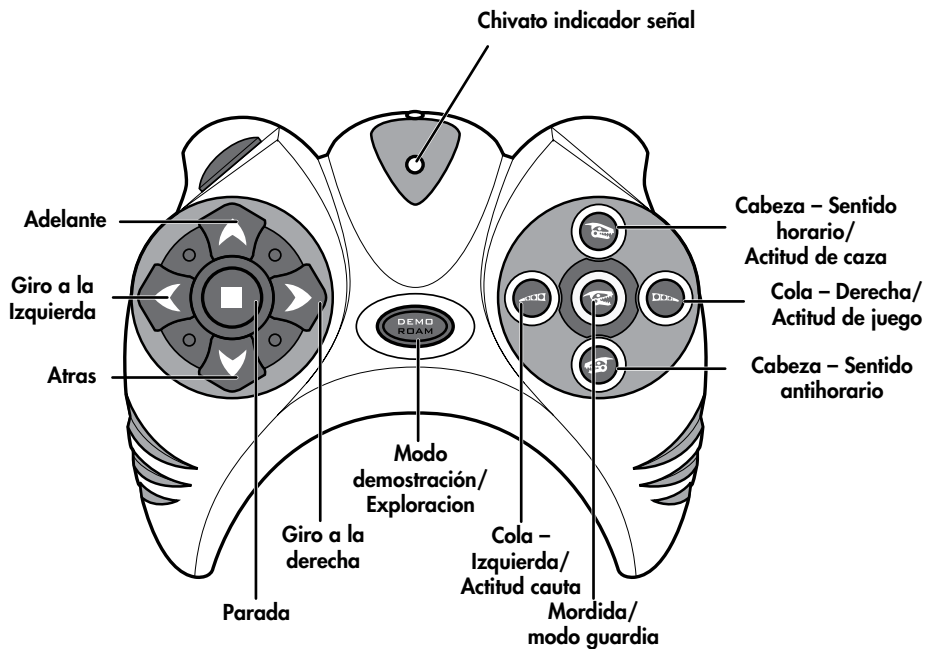


**VISTA INFERIOR**



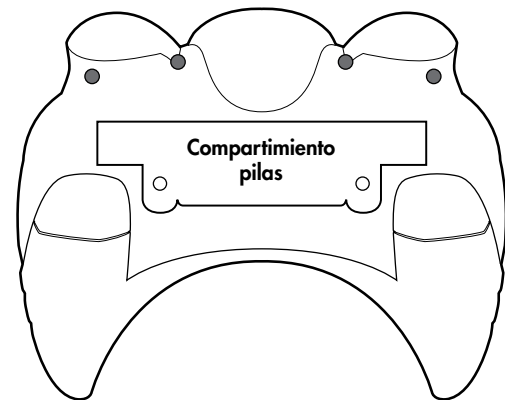
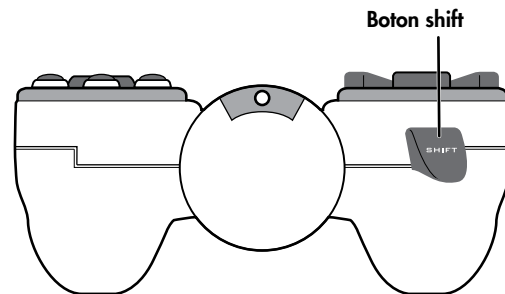
# MANDO A DISTANCIA

## MANDO A DISTANCIA



VISTA ANTERIOR

## VISTA SUPERIOR



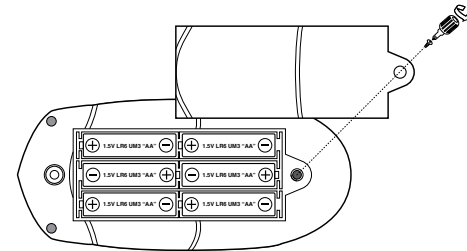
VISTA POSTERIOR

## ALIMENTACIÓN:

Tu robot funciona con 6 pilas "AA" alcalinas (no incluidas). El Control remoto funciona con 3 pilas "AAA" (no incluidas). El Dispositivo infrarrojo funciona con 3 pilas "LR44" (incluidas).

## INSTALACION DE LAS PILAS:

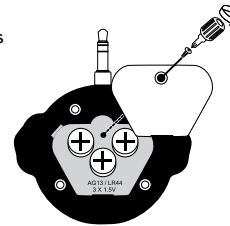
1. Antes de poner o cambiar las pilas, asegurate que la tecla de encendido/apagado del Roboraptor X™ este en la posicion "OFF".
2. Quita la tapa del compartimiento de las pilas utilizando un destornillador de es trella (no incluido).
3. Pon las pilas (no incluidas) en el Roboraptor X™ y en el mando a distancia tal como se muestra en las figuras.
4. Vuelve a poner en su sitio las tapas de los compartimientos de las pilas y vuelve a atornillar los tornillos.



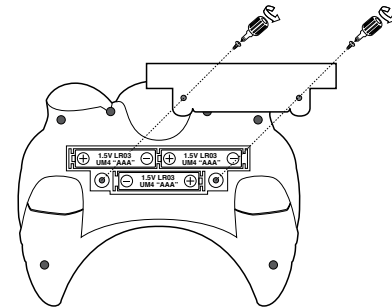
**VISTA INFERIOR  
DEL ROBORAPTOR™**

## PRECAUCIONES A TOMAR CUANDO SE USEN LAS PILAS

- Usa solo pilas nuevas del tamaño y el tipo recomendados.
- No mezcles pilas nuevas con otras usadas, ni tampoco pilas de distinto tipo, [por ejemplo, pilas alcalinas o recargables con pilas normales (de carbono-zinc)], ni pilas recargables de capacidades diferentes.
- Retira las pilas recargables del juguete antes de recargarlas.
- Las pilas recargables solo deberán recargarse bajo la supervisión de un adulto.
- Respeta la polaridad correcta, (+) y (-).
- No intentes recargar pilas que no sean recargables.
- No tires las pilas al fuego.
- Sustituye todas las pilas al mismo tiempo y asegúrate de utilizar pilas del mismo tipo o marca.
- No pongas en cortocircuito los terminales de alimentación de las pilas.
- Retira del juguete las pilas agotadas.
- Solo personas adultas podrán sustituir las pilas.
- Retira las pilas del juguete si no vas a utilizarlo durante algún tiempo.



**DISPOSITIVO  
INFRARROJO**


















**VISTA POSTERIOR DEL  
MANDO A DISTANCIA**



# FUNCIONAMIENTO BASICO

Encender el Roboraptor X™ utilizando el interruptor de encendido/apagado (hacer referencia a la pagina 2 "Panoramica del Roboraptor X™").



El Roboraptor X™ puede ser dirigido directamente mediante los botones del mando a distancia. Las siguientes instrucciones presuponen que el usuario y el Roboraptor X™ estan puestos uno frente al otro.

- **Andar Lento a la caza/** apretar 1 vez  : Apretar el botón "avanti" (adelante) una vez para mover el Roboraptor X™ hacia adelante haciendolo caminar con el movimiento lento de los depredadores.
- **Andar normal/** apretar 2 veces  : Cuando el Roboraptor X™ se mueve hacia adelante con el andar de caza, apretar de nuevo el boton "adelante" para hacerlo caminar a paso mas garboso.
- **Correr/** apretar 3 veces  : Cuando el Roboraptor X™ se mueve hacia delante con el andar normal, apretar de nuevo el boton adelante para hacerlo correr.
- **Desplazamiento hacia atras/** apretar 1 vez  : Apretar el boton indietro (atras) para mover el Roboraptor X™ hacia atras.
- **Desplazamiento a la izquierda/** apretar 1 vez  : Apretar una vez el boton sinistra (izquierda) para hacer girar el Roboraptor X™ hacia la izquierda estando parado (desde quien tiene el mando a distancia).
- **Desplazamiento a la derecha/** apretar 1 vez  : Apretar una vez el boton destra (derecha) para hacer girar el Roboraptor X™ hacia la derecha estando parado (desde quien tiene el mando a distancia).
- **Desplazamiento a la izquierda/** apretar 2 veces  : Mientras el Roboraptor X™ se gira hacia la izquierda, apretar nuevamente el boton izquierda para que el Roboraptor X™ realice un desplazamiento en arco hacia la izquierda (desde quien tiene el mando).
- **Desplazamiento a la izquierda/** apretar 2 veces  : Mientras el Roboraptor X™ se gira hacia la derecha, apretar nuevamente el boton derecha para que el Roboraptor X™ realice un desplazamiento en arco hacia la derecha (desde quien tiene el mando).
- **Parada/**  : Apretar el boton arresto (parada) para hacer parar el Roboraptor X™ de lo que este haciendo en ese momento.
- **Movimiento de la cabeza en sentido horario/**  : Apretar el boton movimiento de la cabeza en sentido horario para hacer girar la cabeza del Roboraptor X™ en sentido horario (desde quien tiene el mando a distancia). Apretar el boton cuatro veces para realizar una rotacion completa.
- **Movimiento de la cabeza en sentido antihorario/**  : Apretar el boton movimiento de la cabeza en sentido horario para hacer girar la cabeza del Roboraptor X™ en sentido horario (desde quien tiene el mando a distancia). Apretar el boton cuatro veces para realizar una rotacion completa.
- **Movimiento de la cola hacia la izquierda/**  : Apretar el boton movimiento de la cola hacia la izquierda para hacer mover hacia la izquierda la cabeza y la cola del Roboraptor X™ (desde quien tiene el mando).
- **Movimiento de la cola hacia la derecha/**  : Apretar el boton movimiento de la cola hacia la derecha para hacer mover hacia la derecha la cabeza y la cola del Roboraptor X™ (desde quien tiene el mando).
- **Mordida**  : Apretar el boton morso (mordida)/modo guardia para hacer que el Roboraptor X™ muerda.
- **Demo**  : Apretar el boton modo demostracion/exploración para hacer que el Roboraptor X™ haga una demostracion.



## MODO EXPLORACION LIBRE

Si se le deja solo durante mas de 3 minutos, el Roboraptor X™ empezara a dar vueltas a su alrededor por su cuenta en exploracion libre. El Roboraptor X™ puede tambien entrar en modo de exploracion libre manualmente

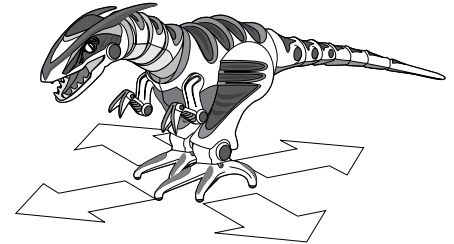
Apretando el boton shift/  seguido del boton modo demostracion/  exploracion. Cuando el Roboraptor X™ se encuentra en modo de exploracion libre, evitara los obstaculos utilizando los sensores de vision infrarrojos. De vez en cuando se parara para ver si consigue captar sonidos agudos o graves (ver "Sensores de Sonido Estereo" en la pagina 8).

Si se activa uno de los sensores tactiles del Roboraptor X™ o se aprieta un boton del mando a distancia, el Roboraptor X™ saldra del modo de exploracion libre.



Despues de 5/10 minutos de exploracion, el Roboraptor X™ se apagara. Para reactivarlo, apretar dos veces el boton de encendido/apagado.

**Nota:** Los botones Shift (cambio) no pararán el modo deambulatorio de Roboraptor X™.

**Atencion:** No poner el Roboraptor X™ en el borde de una mesa: una vez encendido, podria caerse.



## MODO DE GUARDIA

Apretar el boton shift  y el boton mordida/modo de guardia  para hacer entrar el Roboraptor X™ en modo de guardia.

El Roboraptor X™ girará la cabeza para confirmar que se encuentra en modo de guardia. Cuando se encuentra en dicho modo, el Roboraptor X™ utiliza sus sensores de vision infrarrojos y sus sensores de sonido estereo para vigilar el area a su alrededor. Si oye algo o ve algo que se mueve, reaccionará con un rugido y se animará. Algunas veces girara la cabeza y se pondra a oler. Despues de 30 minutos el Roboraptor X™ se apagara.

**Atencion:** Aunque el Roboraptor X™ no se mueve cuando se encuentra en modo de guardia, no ponerlo en el borde de una mesa, dado que podria caerse en el momento de despertarse.











# FUNCIONAMIENTO AVANZADO

## CONTROL DE LOS ESTADOS DE ANIMO DEL ROBORAPTOR X™

El Roboraptor X™ puede asumir tres actitudes distintas: de caza, cauta y juguetona. Para pasar de una actitud a otra utilizar el boton shift .

- **Actitud de caza:** apretar el boton shift  y el boton cabeza – sentido horario/actitud de caza  para que el Roboraptor X™ se ponga en actitud de caza. Este es el modo predefinido en el que se encuentra el Roboraptor X™ cuando se enciende.
- **Actitud juguetona:** apretar el boton shift  y el boton cola – derecha/actitud juguetona  para que el Roboraptor X™ se ponga en actitud juguetona.
- **Actitud cauta:** apretar el boton shift  y el boton cola – izquierda/actitud vigilante  para que el Roboraptor X™ se ponga en actitud cauta.

Las actitudes determinan el modo en el que el Roboraptor X™ reacciona a algunos de sus sensores (ver “sensores del Roboraptor X™” en las paginas 7-8).

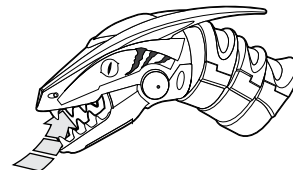
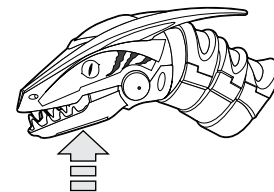
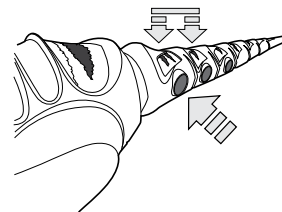
## SENSORES TACTILES

El Roboraptor X™ esta dotado de otros sensores que le permiten explorar el entorno que le rodea e interactuar con los seres humanos.

**Sensores tactiles de la cola:** apretar el sensor de debajo del menton del Roboraptor X™ para ver su reaccion. La reaccion varia en funcion de la actitud que ha asumido.

**Sensor tactil del menton:** apretar el sensor de debajo del menton del Roboraptor X™ para ver su reaccion. La reaccion varia en funcion de la actitud que ha asumido.

**Sensor tactil de la boca:** en el paladar del Roboraptor X™ hay un sensor tactil. Cuando el Roboraptor X™ se encuentra en actitud de caza, si se toca este sensor el Roboraptor X™ empezara a morder y arañar. En actitud cauta y juguetona, el Roboraptor X™ se divertira a agarrar todo lo que se le ponga en la boca.







## SENSORES DE SONIDOS ESTEREO:

El Roboraptor X™ está capacitado para oír ruidos agudos y graves (por ejemplo un aplauso) proveniente de su derecha, izquierda o de delante. Puede oír solo cuando no está en movimiento o no está haciendo ningún ruido.

### Actitud de caza

Cuando percibe un sonido agudo proveniente de la derecha o la izquierda, el Roboraptor X™ girará la cabeza para ver de donde viene el ruido. Si percibe otro sonido agudo proveniente de la misma dirección, girará el cuerpo hacia el origen del ruido. Si percibe un sonido agudo directamente delante de él, dará algunos pasos hacia el origen del ruido.

### Actitud cauta

Cuando percibe un sonido agudo proveniente de la derecha o la izquierda, el Roboraptor X™ girará la cabeza para ver de donde viene el ruido. Si percibe un sonido directamente de él, se alejará del origen del ruido.

### Actitud juguetona

Cuando percibe un sonido agudo proveniente de la derecha o la izquierda, el Roboraptor X™ girará la cabeza para ver de donde viene el ruido. Si percibe un sonido directamente delante de él, dará unos pasos hacia atrás y luego avanzará un poco hacia delante.

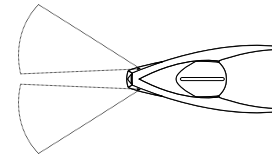
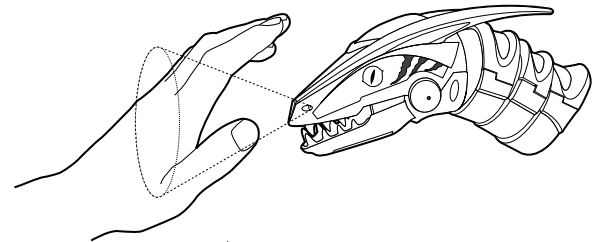
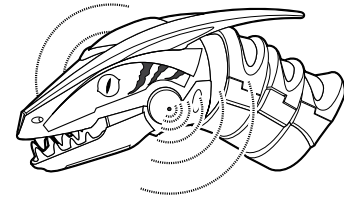
## SENSORES DE VISION DE RAYOS INFRARROJOS

El Roboraptor X™ está dotado de sensores de visión de rayos infrarrojos que le permiten ver los movimientos de su alrededor. Los sensores reaccionan de manera optimizada al movimiento en el área alrededor de su nariz, como se muestra en la figura.

En actitud juguetona el Roboraptor X™ se frotará la cara contra vuestra mano si os acercáis lateralmente.

En actitud cauta girará la cabeza alejándola del movimiento percibido lateralmente.

¡En actitud de caza sus reacciones serán mucho menos amistosas!



**Vista superior**

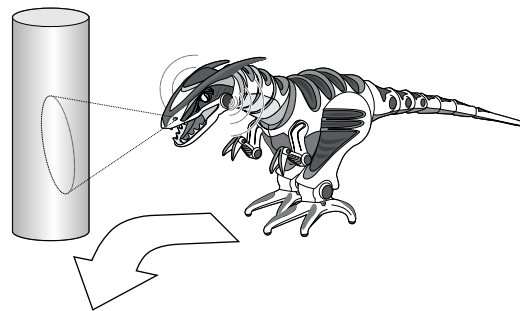


# FUNCIONAMIENTO AVANZADO

Si se activa lateralmente el sensor de vision mas de tres veces seguidas, el Roboraptor X™ se alejara. Esto se verifica tambien cuando se le deja puesto con la cabeza dirigida hacia una pared.

## CÓMO EVITAR LOS OBSTACULOS

El Roboraptor X™ utiliza los propios sensores de vision para evitar los obstaculos cuando esta en movimiento. Mientras se mueve, no obstante, no esta capacitado para darse cuenta de los movimientos, por lo que en caso de objetos o personas en movimiento reaccionara como si se tratara de un obstaculo. Apretar el boton stop antes de probar a interactuar con el. El sistema de vision de infrarrojos del Roboraptor X™ estan basados en la reflexion. Esto significa que el Roboraptor X™ puede ver superficies muy reflectantes como por ejemplo paredes blancas o espejos mas facilmente y a una distancia mayor.



## CONSEJOS Y SUGERENCIAS

Para prestaciones optimizadas, utilizar el Roboraptor X™ sobre superficies lisas. Sobre superficies mas accidentadas, como por ejemplo alfombras y moquetas, utilizar las dos velocidades de marcha mas altas.

El Roboraptor X™ responde mas facilmente a las ordenes dadas mediante el mando a distancia cuando este ultimo se encuentra frente a el. Si el mando a distancias se encuentra detras de el no recibira las ordenes.

**Nota:** las prestaciones de las funciones de rayos infrarrojos pueden ser influenciadas por una fuerte luz solar, por las lamparas fluorescentes y por aquellas dotadas de dimmer electronico.

Despues del encendido, el Roboraptor X™ sera sensible a los sonidos, imagenes y tacto.

## INSTRUCCIONES DEL DISPOSITIVO INFRARROJO:

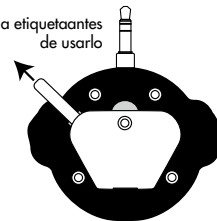
El dispositivo infrarrojo del Roboraptor X™ es compatible con dispositivos iPhone®, iPad®, iPod touch® y Android™. Para empezar utilizarlo, conecta el dispositivo infrarrojo a la clavija de auriculares de 3,5 mm de tu dispositivo inteligente. A continuación, descarga la aplicación gratuita a tu dispositivo siguiendo estas instrucciones.

iPhone®, iPad® e iPod touch®: visita la App Store<sup>SM</sup> desde tu dispositivo y busca "Wowwee Robo Remote", o utiliza el enlace siguiente: [AppStore.com/wowweeroboremove](https://www.apple.com/app-store). Haz clic en instalar y, a continuación, inicia la aplicación.

Android™: visita la tienda Google Play™ desde tu dispositivo y busca "Wowwee Robo Remote". Haz clic en instalar y, a continuación, inicia la aplicación.

El tutorial de la aplicación incluye instrucciones sobre cómo utilizar tu dispositivo inteligente para controlar el Roboraptor X™.

Retira la etiqueta antes de usarlo



## Garantía limitada de 90 días de WowWee™

WowWee la garantía de las obligaciones de este Roboraptor X™ (este "producto") se limita a los términos siguientes.

WowWee Group Limited ("WowWee") garantiza al usuario final-comprador que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante un período de 30 días a partir de la fecha de compra (el "Período de Garantía"). Esta garantía se extiende sólo al -comprador directo del producto nuevo.

Si surge algún defecto:

(1) durante los primeros 30 días a partir de la fecha de compra (o en cualquier otro plazo fijado por la políticas de retorno del lugar de compra) de este producto regreso al lugar de compra, junto con la prueba original de compra, ya sea la original cuadro de la UPC o código de etiqueta de la caja, y este producto será sustituido o, en el caso de que una sustitución de este producto no está disponible en el lugar de compra, ya sea un reembolso del precio de compra de este producto o una tienda de crédito equivalente al por menor de valor será siempre, o (2) es posible que después de la fecha que es de 30 días a partir de la fecha de compra (o en cualquier otro plazo fijado por la políticas de retorno del lugar de compra) y dentro del período de garantía WowWee contacto con Atención al cliente disponer la sustitución de este Producto. En el caso de que una sustitución de este producto no está disponible este producto será sustituido por WowWee con un producto equivalente o de mayor valor comercial.

Un recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra son necesarios con el fin de solicitar el beneficio de esta garantía.

Si este producto se sustituye por otro, la sustitución de productos se convierte en su propiedad y la renovación se convierte en la propiedad de WowWee. Si el lugar de compra de las restituciones el precio de compra de este producto o problemas de crédito una tienda de venta al por menor valor equivalente a este producto debe ser devuelto al lugar de compra y se convierte en la propiedad de WowWee.

### EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

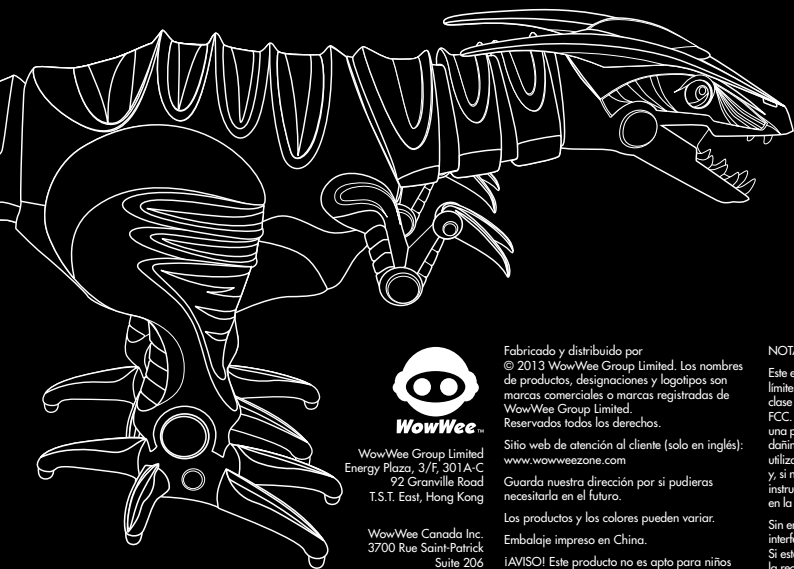
Esta garantía cubre la utilización normal y el destino de este producto. Esta garantía no se aplicará: (a) a los daños causados por accidente, abuso, uso irracional, inadecuado manejo y cuidado u otros factores externos no derivados de defectos en materiales o mano de obra, (b) a los daños causados por servicios prestados por cualquier persona que no es un representante autorizado de WowWee, (c) a cualquier hardware, software u otros componentes instalados por el usuario final; (d) si este producto ha sido desmontado o modificado en forma alguna; (e) incluyendo daños cosméticos, pero no limitado a rasguños, golpes o roto del plástico, o desgaste normal.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado. LA RESPONSABILIDAD DE WOWWEE por los defectos del producto se limita a la sustitución de este producto o la devolución del valor de compra de este producto. Y expresar todas las garantías implícitas, incluyendo pero sin limitarse a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular, están limitadas en el tiempo al término de esta garantía limitada. NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, ya sea expresa o implícita, se aplicará después de la expiración del período de garantía limitada. Si cualquiera de los términos de esta garantía se considera ilegal o inaplicable, la legalidad o exigibilidad de los restantes términos no se verá afectada o dañada.

Salvo en los casos previstos en esta garantía y en la medida permitida por la ley, WOWWEE no es responsable directo, de un daño especial, o accidental resultante de un uso inadecuado de la garantía incluyendo una condición, o cualquiera otra teoría legal, incluyendo pero no limitado a la pérdida de USO. La anterior limitación no se aplicará a la muerte o lesiones personales, o de cualquier responsabilidad legal con intenciones graves, actos negligentes y / o omisiones.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN accidental referentes a daños y perjuicios, o a la limitación de la duración de una garantía implícita, por lo que estas limitaciones podrían no aplicarse a usted.

Válido sólo en los Estados Unidos



WowWee Group Limited  
Energy Plaza, 3/F, 301A-C  
92 Granville Road  
T.S.T. East, Hong Kong

WowWee Canada Inc.  
3700 Rue Saint-Patrick  
Suite 206  
Montréal  
QC H4E 1A1 Canada

Fabricada y distribuida por  
© 2013 WowWee Group Limited. Los nombres  
de productos, designaciones y logotipos son  
marcas comerciales o marcas registradas de  
WowWee Group Limited.  
Reservados todos los derechos.

Sitio web de atención al cliente (solo en inglés):  
[www.wowweezone.com](http://www.wowweezone.com)

Guarda nuestra dirección por si pudieras  
necesitarla en el futuro.

Los productos y los colores pueden variar.

Embalaje impreso en China.

**iAVISO!** Este producto no es apto para niños  
menores de 3 años debido al peligro de asfixia  
por la presencia de piezas pequeñas.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad e iPod  
Touch son marcas comerciales de Apple Inc.,  
registradas en los EE. UU. y en otros países. App  
Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Android y Google Play son marcas comerciales  
de Google Inc.

FABRICADO EN CHINA.

#### PRECAUCIÓN

Aquellos cambios o modificaciones en el  
aparato que no sean aprobados explícitamente  
por los responsables de cumplir con estas  
disposiciones pueden anular la autoridad del  
usuario para operar el equipo.

#### NOTA

Este equipo ha sido aprobado y cumple con los  
límites establecidos para dispositivos digitales de  
clase B, según el apartado 15 de las normas de la  
FCC. Estos límites han sido pensados para ofrecer  
una protección razonable contra interferencias  
dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo  
utiliza y puede generar ondas de radiofrecuencia  
y, si no se instala y se utiliza según las  
instrucciones, puede causar interferencias dañinas  
en la radiocomunicación.

Sin embargo, no se garantiza que no existan  
interferencias en alguna instalación en particular.  
Si este equipo causa interferencias dañinas en  
la recepción de televisión o radio, lo cual podrá  
saberse encendiendo y apagando el equipo, el  
usuario deberá intentar corregir la interferencia  
tomando una o más de las medidas siguientes:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena  
receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el  
receptor.

**iAVISO!** Este dispositivo puede encontrar dificultades y/o pérdidas de memoria cuando se lo  
somete a una descarga electrostática, a interferencias de frecuencia radio o a un corte o a un pico  
repentino de voltaje. Se aconseja al utilizador reconfigurar el dispositivo si tuviera que ocurrir algo.

- Conecte el equipo al enchufe de un circuito  
diferente de aquel al que está conectado el  
receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico  
especialista en radio o televisión para recibir  
más ayuda.

Este dispositivo cumple con el apartado 15  
de las normas de la Comisión Federal de  
Comunicaciones estadounidense (FCC). Su  
utilización está sujeta a estas dos condiciones:  
(1) este dispositivo no puede causar  
interferencias dañinas y (2) este dispositivo  
debe tolerar cualquier interferencia recibida,  
incluso interferencias que puedan causar un  
funcionamiento no deseado.

A tales efectos, la parte responsable es:

WowWee USA Inc.  
875 Prospect Street  
Suite 204A  
La Jolla, CA 92037  
1-800-310-3033



Descárgalo en el  
**App Store**



**ANDROID APP EN**  
**Google play**

8395E501FLA\_IML

[www.wowwee.com](http://www.wowwee.com)