



InO-Bot™

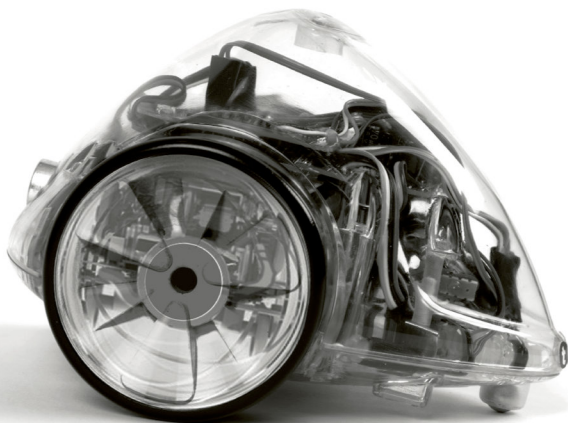
La herramienta perfecta para
extender las actividades de Scratch

Distribuido por:



Hermex

www.hermex.es



Manual del Usuario

www.tts-group.co.uk



Distribuido por:

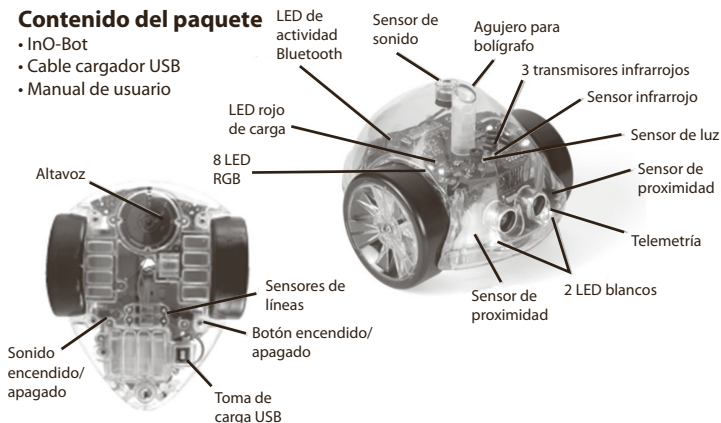


www.hermex.es

Familiarícese con su InO-Bot

Contenido del paquete

- InO-Bot
- Cable cargador USB
- Manual de usuario



Compatibilidad

InO-Bot es compatible con Windows 7, 8.1 y 10, iOS 10 y posteriores y Android 5 y posteriores con hardware Bluetooth compatible. InO-Bot es compatible con las especificaciones de Bluetooth versión 4.0 + EDR y posteriores.

Programación del InO-Bot

Windows

Your InO-Bot can be controlled from Scratch 2.0 Offline when opened using the TTS Scratch Launcher. The TTS Scratch Launcher can be downloaded from the TTS website on the InO-Bot product page, in the 'Support material' section.

iOS y Android

La aplicación de InO-Bot está disponible en Android y iOS, pudiéndose descargar desde Google Play o la App Store de iTunes.

El InO-Bot solo se puede controlar mediante el Scratch Launcher de TTS o la aplicación de InO-Bot.

Usar su InO-Bot

Para encender el InO-Bot, coloque el botón de encendido de la base en "ON". Una vez encendido, parpadeará una luz LED azul para indicar que el InO-Bot está operativo.

Para activar el sonido en el InO-Bot, coloque el botón de sonido en "ON".

Conectarse a InO-Bot

Solo para Windows – Se requiere conectar por Bluetooth:

- Encienda el InO-Bot para que sea visible en su dispositivo.
- Busque la configuración de Bluetooth en su dispositivo.
- Active la función Bluetooth y busque dispositivos cercanos.
- El InO-Bot aparecerá en la lista de dispositivos disponibles.
- Selecciónelo para conectarse y emparejarlos.

En iOS y Android, no se requiere conectarse por Bluetooth. No empareje una tablet manualmente con el InO-Bot.

- Busque la configuración de Bluetooth en su dispositivo y actívelo.
- Encienda el InO-Bot colocando el botón de encendido en la base en "ON".
- Abra la aplicación de InO-Bot en su dispositivo
- Al conectarte a InO-Bot por primera vez, este aparecerá en la lista de robots disponibles en la pantalla emergente.
- Pulse "CONNECT" para conectar el InO-Bot a su dispositivo.
- Una vez conectados, las palabras "Connected InO-Bot" (InO-Bot conectado) aparecerán destacadas en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Nota: Si se ha conectado previamente un InO-Bot a la aplicación, esta se conectará automáticamente al InO-Bot disponible.

Desconectar el InO-Bot

- Pulse "Connected InO-Bot" (InO-Bot conectado) en la esquina superior izquierda y se abrirá una ventana emergente.
- Pulse "Disconnect" para desconectar el InO-Bot de su dispositivo. Al cerrar la aplicación también se desconectará InO-Bot.



Distribuido por:



Cargar el InO-Bot

- Introduzca el cable USB en la toma de carga en la parte inferior del InO-Bot.
- Conecte el otro extremo del cable en un puerto USB de su PC o portátil. También puede conectarlo a un puerto de carga USB.
- Si tiene la Estación de carga para InO-Bot, colóquelo en la misma y conecte el cable de alimentación.
- Todos los LED RGB emitirán una luz roja intermitente para indicar que el InO-Bot necesita cargarse.
- El indicador LED rojo se encenderá de forma permanente durante la carga.
- El indicador LED rojo se apagará cuando el InO-Bot esté completamente cargado.
- La batería del InO-Bot puede tardar hasta 4 horas en cargarse totalmente tras una descarga completa.
- Un InO-Bot completamente cargado dispone de aproximadamente 5 o 6 horas de uso normal, y aproximadamente 3 horas de uso continuo.

Cargue siempre por completo el InO-Bot antes de guardarlo durante un largo periodo de tiempo. La batería del InO-Bot debe cargarse cada 6 meses para mantenerse en condiciones óptimas.

Battery Precautions

- InO-Bot se alimenta mediante un paquete de baterías de polímeros de litio que el usuario no puede reemplazar.
- Las baterías recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto.
- No debe provocarse un cortocircuito en los terminales de alimentación.
- Examine con frecuencia la clavija, la carcasa y otras piezas para comprobar que no sufren ningún daño. En caso de detectar cualquier daño, no deberá utilizarse el producto ni el cargador hasta que se haya reparado dicho daño.
- Las baterías agotadas deberán extraerse del producto.

Cuidado y mantenimiento

- Si es necesario, pase un paño limpio y húmedo por el InO-Bot con suavidad.
- No exponga el InO-Bot a la luz solar directa ni al calor.
- No permita que el InO-Bot entre en contacto con agua u otros líquidos.
- Es posible que el InO-Bot no funcione correctamente si se produce una descarga electrostática. Si esto sucede, apáguelo y enciéndalo de nuevo para resetearlo.
- La batería incorporada al InO-Bot recargable es una batería recargable de polímero de litio 3,7 V, 1500 mAh.

Información importante

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas FCC. La utilización de este dispositivo está sujeta a dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones en esta unidad no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

AVISO: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, en virtud de la sección 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable frente a una interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza según las instrucciones que le acompañan, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

No obstante, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en alguna instalación concreta. Si este equipo causa interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, que puede determinarse mediante el encendido y apagado del equipo, invitamos al usuario a corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

Cambiar la ubicación o la orientación de la antena receptora.

Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

Consultar al proveedor o a un técnico experimentado de radio/TV.



Distribuido por:



www.hermex.es

Especificaciones

El InO-Bot se ha diseñado para ser lo más preciso posible en sus movimientos. Sin embargo, se aplican las siguientes tolerancias aunque, en la mayoría de los casos, podrá comprobar que el InO-Bot funcionará mejor en una buena superficie limpia, libre de bultos.

Especificaciones

Movimiento hacia adelante/atrás	100 mm $\pm$ 7 mm
Giro de 90°	+/- 4 grados
Velocidad de movimiento (depende del estado de la batería)	100 mm/s
Baterías	Polímero de litio 3,7 V 1500 mAh
Duración de la batería	Aproximadamente 5-6 horas de uso normal, aproximadamente 3 horas de uso continuo.
Telemetría ultrasónica	2 cm a 150 cm +/- 5 %
Rango del sensor de luz	0-255
Rango del sensor de líneas	Seguirá una línea negra de 5-10 mm de grosor
Rango del sensor de sonido	0-255
Sensores de proximidad	Encendido/Apagado
Infrarrojo	255-0
Rango de Bluetooth	Aproximadamente 10 metros

Distribuido por:



InO-Bot™

Solución de problemas

Su InO-Bot es un robot de precisión diseñado para su uso en un entorno escolar. No obstante, no se ha diseñado para que se deje caer, se pise o se le dé cualquier otro trato indebido. Bajo ninguna circunstancia debe intentar abrir el InO-Bot dado que ello invalidará su garantía.

Problema	Solución de problemas
InO-Bot no funciona	Asegúrese de que el botón de encendido está en "ON". Asegúrese de que el InO-Bot está completamente cargado. Asegúrese de que está dentro del rango de señal Bluetooth.
No suena	Asegúrese de que el botón de sonido está en "ON".

Distribuido por:



InO-Bot™

TTS Group Ltd.
Park Lane Business Park
Kirkby-in-Ashfield
Nottinghamshire
NG17 9GU, UK.
Freephone: 0800 318686 Freefax: 0800 137525

ADVERTENCIA: No deseche este producto en los residuos domésticos.
Entregarlo a un punto de recogida para reciclar aparatos electrónicos.

ADVERTENCIA: No apto para niños menores de 36 meses debido a piezas pequeñas - asfixia Peligro.

Made in China, on behalf of TTS Group Ltd.

TTS Product Code:
EL00483



TTS is proud to be part of **RM** plc