

Conectando a EV3

Necesita establecer una conexión con su equipo para llevar los programas a su Bloque EV3.

Hay tres formas de realizar la conexión:

•	Conexión USB
•	Conexión Bluetooth
•	Conexión inalámbrica

Conexión USB

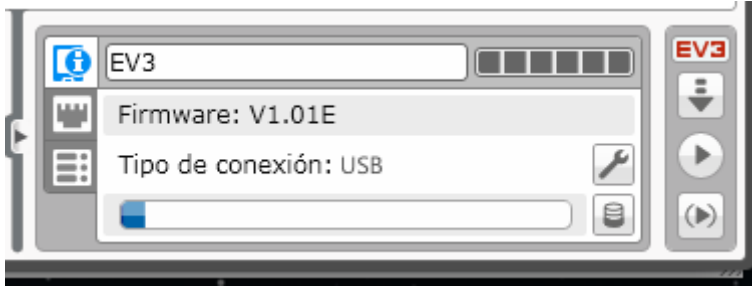


1.	Asegúrese de que el Bloque EV3 esté encendido.
2.	Conecte el cable USB, que recibió con el Bloque EV3, al equipo y al Bloque EV3.
3.	La conexión se estableció. En la pantalla del Bloque EV3 aparecerá 'USB' para confirmar la conexión.

Conexión Bluetooth

1.	Asegúrese de que el Bloque EV3 esté encendido.
2.	Asegúrese de que el Bluetooth esté activado en el Bloque EV3.
3.	Haga clic en Expandir/Contraer la Página de hardware en el Software de EV3 para expandir la Página de hardware.
4.	Seleccione la pestaña Bloques disponibles. Si el Bloque EV3 no está en la lista, verifique la casilla BT y haga clic en Actualizar para ubicar el dispositivo.
5.	Acepte la conexión en el Bloque EV3, ingresando manualmente la contraseña. La contraseña por defecto es 1234.
6.	La conexión se estableció. Un icono de Bluetooth aparecerá en la pantalla del Bloque EV3 para confirmar la conexión.

Conexión inalámbrica

1.	Asegúrese de que el Bloque EV3 esté encendido.
2.	Asegúrese de que el Wi-Fi esté activado en el Bloque EV3.
3.	Conecte el cable USB, que recibió con el Bloque EV3, al equipo y al Bloque EV3.
4.	<p>Acceda a la herramienta de configuración inalámbrica en la Página de hardware del Software de EV3 (que se muestra a continuación) o ábrala desde el menú Herramientas.</p> 
5.	<p>Seleccione la red a la que desea conectarse y haga clic en Conectar para configurar la conexión.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Haga clic en Agregar para agregar una red que no esté transmitiendo su SSID. - Haga clic en Editar para editar las configuraciones de una red configurada previamente.
6.	<p>Seleccione la red a la que desea conectarse y haga clic en Conectar para configurar la conexión.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Haga clic en Agregar para agregar una red que no esté transmitiendo su SSID. - Haga clic en Editar para editar las configuraciones de una red configurada previamente.
7.	<p>Haga clic en Aceptar para establecer la conexión inalámbrica.</p> <p>Un icono de Wi-Fi aparecerá en la pantalla del Bloque EV3 para confirmar la conexión.</p>

Consejos y trucos

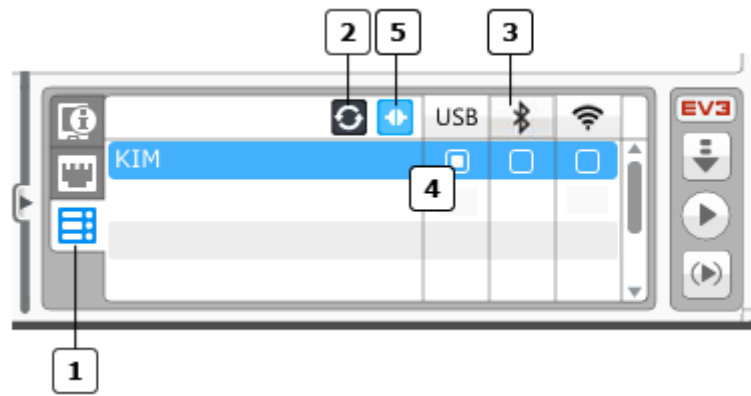
Cuando se realiza una conexión exitosa a un Bloque EV3, el icono EV3 en la Página de hardware pasará de gris a rojo.

Verificar y cambiar el tipo de conexión

Haga clic en Expandir/Contraer la Página de hardware en el Software de EV3 para expandir la Página de hardware. Aquí puede ver el tipo de conexión actual con el Bloque EV3.

Bloques EV3 disponibles

La pestaña Bloques disponibles muestra todos los Bloques EV3 disponibles actualmente para realizar una conexión. Haga clic en Actualizar para actualizar la lista de los Bloques EV3 disponibles. Puede cambiar el tipo de conexión seleccionando la casilla de verificación correspondiente. Sin embargo, la nueva conexión solo funcionará si el Bloque EV3 se configuró de forma correcta y si está conectado a un cable USB o si está dentro del alcance de una conexión Bluetooth o Wi-Fi.



- 1** Pestaña Bloques disponibles
- 2** Actualizar
- 3** Filtrar el tipo de conexión
- 4** Conectado
- 5** Desconectar