

2.4.3 Conexión WIFI

El requisito previo para conectar el brick EV3 a la red inalámbrica es disponer de un dongle USB para WIFI. El bloque EV3 no dispone de WIFI integrada y el dispositivo USB para WIFI no se incluye en el kit de robótica original. Es necesario comprarlo aparte. De momento Lego EV3 sólo reconoce la marca **NetGear** y el modelo **WNA1110 Wireless-N 150**.

1. Inserta este conector USB para WIFI en la ranura USB del brick de Lego EV3.



2. En el bloque accede a la página de **Ajustes** y dentro de ella activa la conexión **WIFI**.
3. Introduce el nombre y contraseña de la red inalámbrica para conectar el bloque.
4. Si la conexión ha tenido éxito se mostrará un icono de WIFI en la esquina superior izquierda de la pantalla del bloque EV3.
5. Desde el **panel de Hardware** del **software de Lego EV3** haz clic en la pestaña **Bloques EV3 disponibles**.
6. Si el bloque EV3 aún no aparece en la lista de dispositivos detectados haz clic en el botón **Actualizar** para localizar el bloque EV3 y seleccionar la casilla de verificación WIFI que aparecerá.
7. En el panel de **Hardware** del software Lego EV3 también se mostrará la conexión.