

Crear un nuevo proyecto

Para crear un nuevo proyecto sigue uno de estos procedimientos alternativos:

- Desde la barra de menús **Archivo > Nuevo proyecto > Programa**.



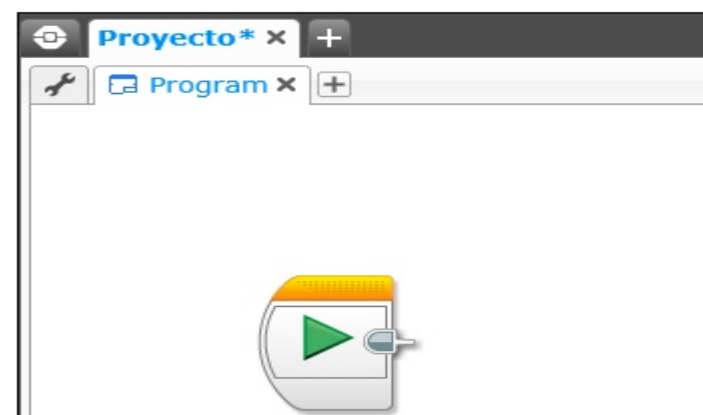
- Desde la página de inicio en la columna lateral izquierda elige **Archivo > Nuevo proyecto > Programa > Abrir**



- Desde la página de inicio haz clic en la pestaña + (Agregar proyecto) situada a la derecha del botón de inicio



Tras la creación de un nuevo proyecto se mostrará su pestaña **Proyecto *** y dentro de ella (en la línea inferior) los distintos programas que puede incluir: **Program**.



Guardar proyecto

Para guardar un proyecto:

1. Desde la barra de menús elige **Archivo > Guardar proyecto como ...**
2. Selecciona la carpeta destino e introduce el nombre del proyecto
3. Clic en el botón **Aceptar**.

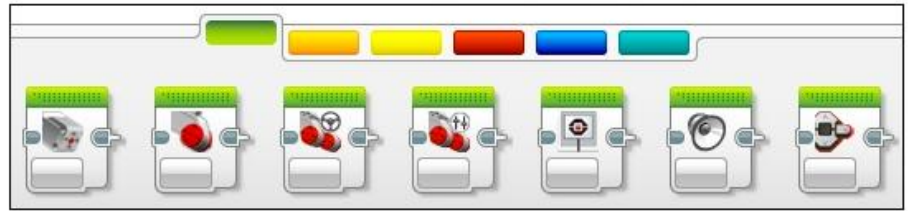
Cerrar proyecto

Para cerrar un proyecto:

- Clic en el botón **X** que se muestra a la derecha del nombre del proyecto en la pestaña.
- O bien en la barra de menús elegir **Archivo > Cerrar proyecto**.

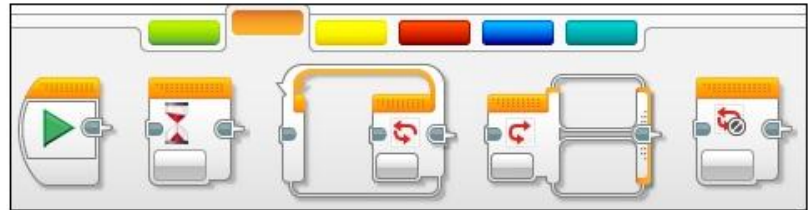
Bloques de acción (verde)

- Motor mediano
- Motor grande
- Mover en la dirección
- Mover tanque
- Pantalla
- Sonido
- Luz de estado del bloque



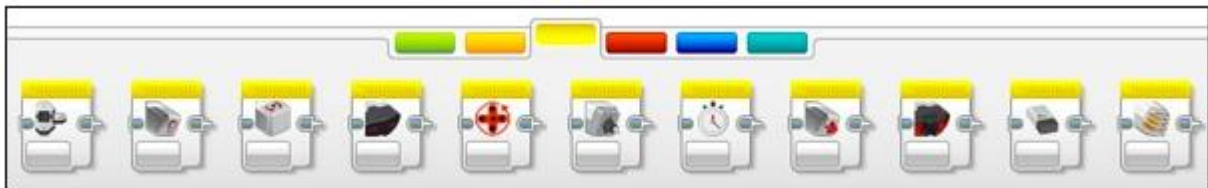
Bloques de flujo (naranja)

- Iniciar
- Esperar ...
- Bucle
- Interruptor
- Interrumpir bucle



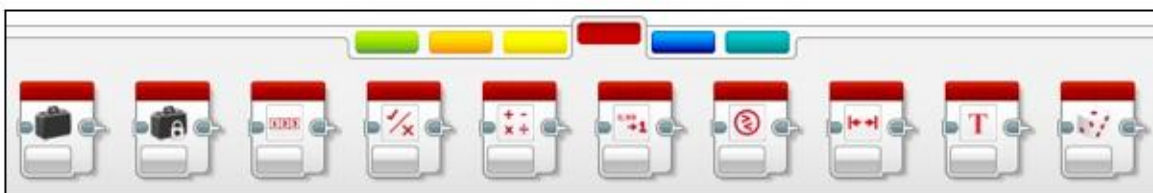
Bloques de sensores (amarillo)

- | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|
| ■ Botones del bloque | ■ Sensor infrarrojo | ■ Sensor táctil |
| ■ Sensor de color | ■ Rotación del motor | ■ Sensor ultrasónico |
| ■ Girosensor | ■ Sensor de temperatura | ■ Medidor de energía |
| | ■ Temporizador | ■ Sensor de sonido NXT |



Bloques de datos (rojo)

- | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------|
| ■ Variable | ■ Operaciones lógicas | ■ Comparar |
| ■ Constante | ■ Matemática | ■ Alcance |
| ■ Operaciones secuenciales | ■ Redondear | ■ Texto |
| | | ■ Aleatorio |



Bloques avanzados (azul marino)

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| ■ Acceso al archivo | ■ Mantener activo |
| ■ Registro de datos | ■ Valor del sensor sin procesar |
| ■ Mandar mensaje | ■ Motor sin regular |
| | ■ Invertir el motor |

