

LEJOS

Use-Case: Crear un nuevo programa.

Brief Description

Crear un nuevo programa en el IDE.

Actor Brief Descriptions

Persona: Todo aquel usuario interesado en realizar pruebas de IA y Robótica.

Preconditions

- I. El actor no debe tener un programa ya hecho.
- II. El actor ya ejecutó la IDE.

Basic Flow of Events

- 1._ Selecciona la opción de “Crear Nuevo Programa”.
- 2._ El sistema abre el Editor de Textos.
- 3._ El usuario programa en el Editor de Textos.
- 5._ El sistema compila el programa fuente.
- 7._ El compilador transforma el programa fuente a programa objeto.
- 8._ El usuario elige en simularlo virtualmente ó probarlo en un Robot.
- 9._ Se termina.

Alternative Flows

- 5.1._Marca Errores y retorna al paso 3.
- 8.1 _En caso de Probarlo en un Robot se debe cargar este programa en éste.

Subflows

No aplica.

Key Scenarios

No aplica.

Post-conditions

La simulación regresa los datos obtenidos y los guarda por sí solo.

Al terminar el programa dicho éste se encuentra libre de errores de semántica.

Special Requirements

Ninguno.

Diagrama

