

LINUX HOST

TERMINAL SERIE / FRONTEND

stdio

ROBOT PRINCIPAL

MAIN DSPIC

Línea de comandos

Estrategia de juego

Temática de juego

Sistemas
mecánicos

Plataforma
robótica base

PWM

PULSOS

Simulador robot principal

Pos. (x, y, d, α) oponentes

Pos. (x, y) oponentes

Pos. (x, y, θ) robot principal

SIMULADOR DE CAMPO DE JUEGO

TERMINAL SERIE / FRONTEND

stdio

ROBOT SECUNDARIO

MAIN DSPIC

Línea de comandos

Temática de juego

Sistemas
mecánicos

Plataforma
robótica base

PWM

PULSOS

Simulador robot secundario

Pos. (x, y, d, α) oponentes

Pos. (x, y) oponentes

Pos. (x, y, θ) robot principal

Comandos estrategia / información estado

