

# ROBOCODE

## Descripción

Nombre del Robot:

ArFa

Autores:

Extensión:

AdvancedRobot

¿Qué lo caracteriza?

El robot ArFa se mueve de izquierda a derecha impredeciblemente mientras dispara al enemigo. Se moverá aleatoriamente si encuentra un robot enemigo y también si se encuentra con una pared.

Porcentaje de victorias ArFa vs SweetCentinel\_1.0

Results for 10 rounds											
Rank	Robot Name	Total Score	Survival	Surv Bonus	Bullet Dmg	Bullet Bonus	Ram Dmg * 2	Ram Bonus	1sts	2nds	3rds
1st	meurobot.ArFa*	1671 (79%)	500	100	893	179	0	0	10	0	0
2nd	edu.upc.epsevg.prop.pac1.SweetCentinel ...	452 (21%)	0	0	428	0	24	0	0	10	0

Save OK

## Estrategia

¿Cómo se mueve?

Se mueve hacia los lados aleatoriamente en relación al robot enemigo.

¿Cómo dispara?

Deduce dónde hay que disparar, basado en el ángulo absoluto, la posición y velocidad del enemigo.

¿Cómo esquiva?

Esquiva moviéndose hacia los lados aleatoriamente en relación al robot enemigo.