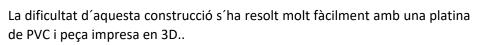




Construcció del Loop per Open LED Race

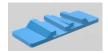
Una de les parts més curioses del joc Open LED Race és la construcció d'un Loop, on depenent del microprogramari hi ha la possibilitat de que el jugador comprovi la força de la gravetat, si el vehicle no porta una velocitat adequada no podrà passar el Loop. Haurà de deixar caure enrere per tornar a agafar l'acceleració necessària per passar aquest Loop.



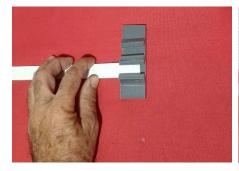


Material i montatge:

- 1 Platina de PVC blanc de 20 x 2 x 1000 mm
- 1 Suport de platina i Neopixel



Una vegada imprès el suport s'insereix la platina a través de la ranura i es deixa sortir per l'altra banda, després s'insereix l'altra punta de la platina pel costat contrari i el Loop s'aguantarà ben estable. Depenent de la inserció pot quedar més petit o més gran (uns 25 cm de diàmetre).







Ara es prepara la tira de LED Neopixel i es posa en el punt adequat (amb els llums actius de posicionament en la part més alta del Loop), la ranura per la tira Neopixel està molt justa perquè es retingui i no cal posar cap cinta adhesiva, s'aguantará sense cap problema.

