

REPRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE ALGUNAS DE LAS RESPUESTAS ENVIADAS  
SOBRE EL RETO DE LA ENTREGA ANTERIOR  
"MATEMÁTICAS PARA LA FÓRMULA 1".

Recordamos el reto de la entrega anterior:

- *¿Se podría determinar un algoritmo para determinar la trayectoria que complete una vuelta en el menor número de pasos?*

Aunque aún dejamos abierto este reto para la siguiente sección, os presentamos dos posibles vueltas rápidas para los circuitos que os propusimos, realizadas por Francisco Palomares Alguacil, alumno de Primero de Bachillerato del Colegio El Carmelo de Granada. ¿Podemos mejorarlas? La vuelta rápida de Guadalmeno consta de 34 pasos y la de Llanura Sinuosa de 45 pasos finalizando las dos con velocidad 6.

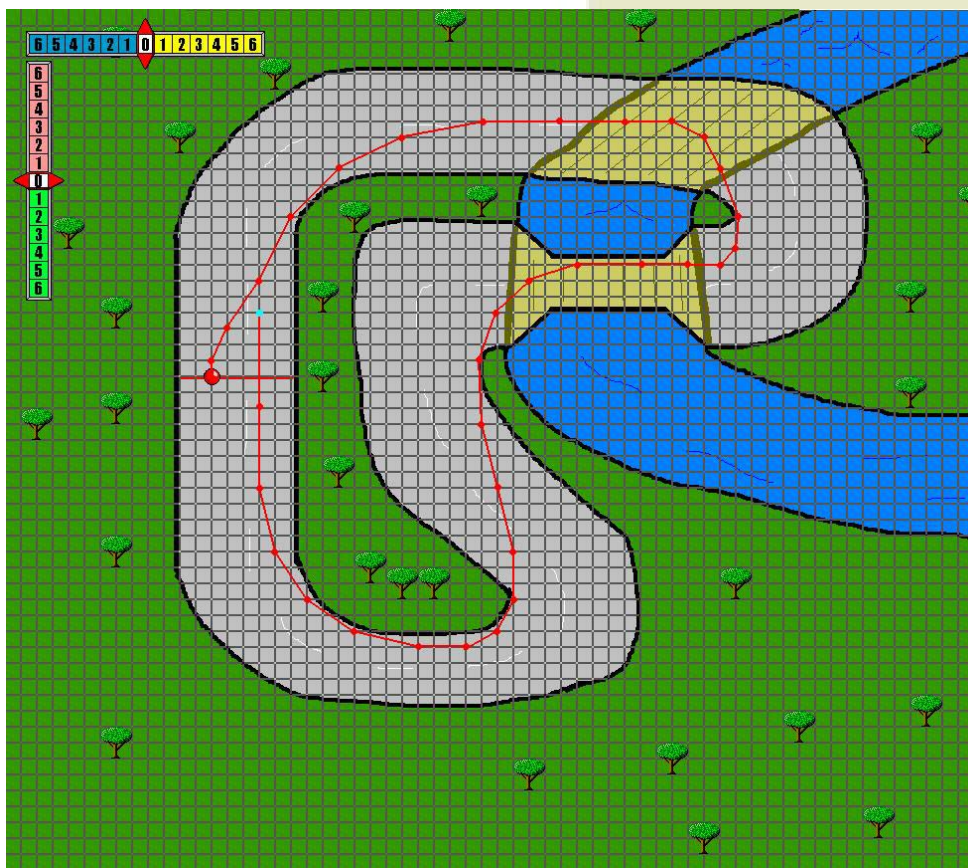


Figura 2. Vuelta al circuito de Río Guadalmeno en 34 pasos.

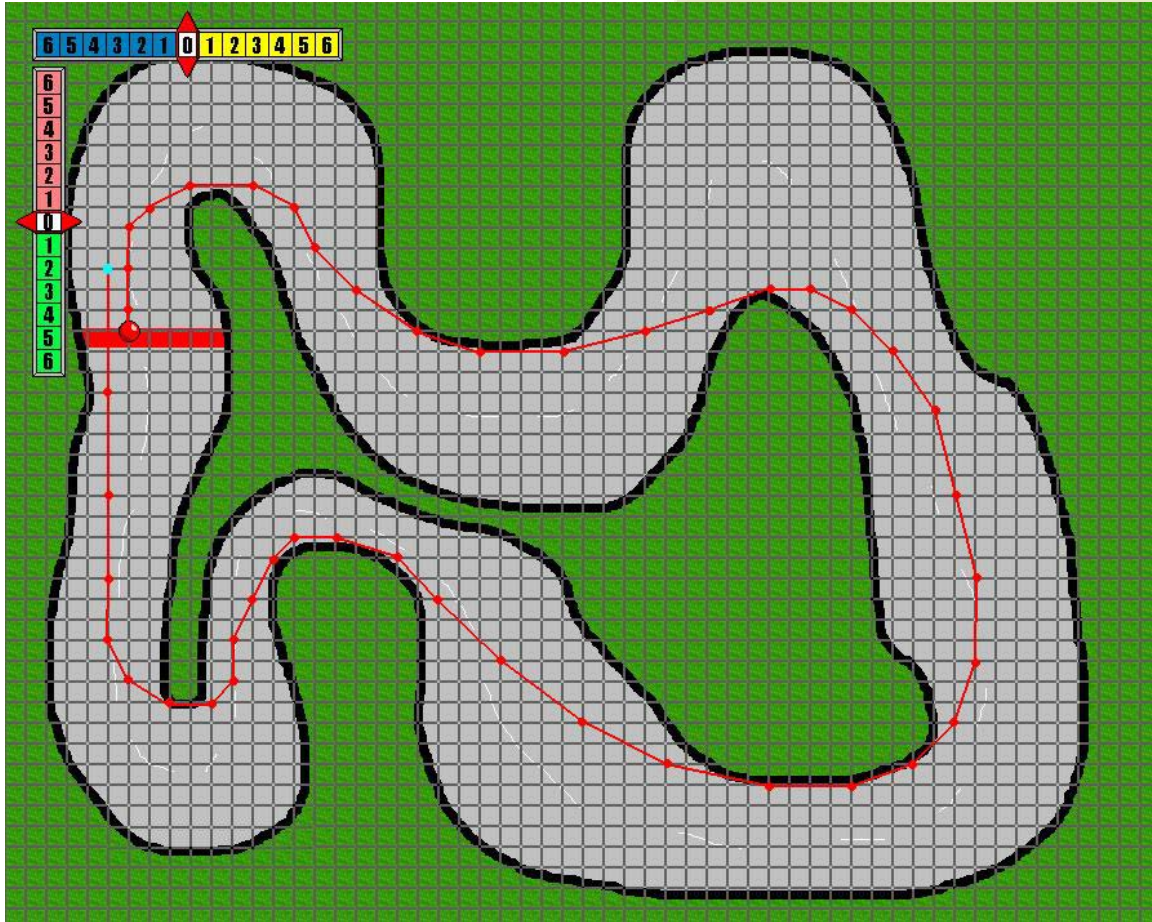


Figura 3. Vuelta al circuito Llanura Sinuosa en 45 pasos.

Rafael Ramírez Uclés: [masqueunaasignatura.epsilon@thales.cica.es](mailto:masqueunaasignatura.epsilon@thales.cica.es)