

EJERCICIO 1

FABLABCENTRAL

COCHE FANTÁSTICO.

- Se trata de encender y apagar 7 leds secuencialmente. Los leds deben estar conectados a los pines 5,6,7,8,9,10 y 11. Se deben encender y apagar los leds desde el pin 5 al 11, con un tiempo de encendido y apagado de 50 ms, más tarde se deben encender y apagar los leds desde el pin 11 al 5, con un tiempo de encendido y apagado de 50 ms. La secuencia se debe repetir indefinidamente. El efecto del programa es el de las luces delanteras de nuestro querido "Coche fantástico".
- A) Realizar la caja negra del sistema
- B) Diagrama de flujo lógico.
- C) Código que permita solucionar el problema