

# Índice de archivos

---

El CD de este proyecto contiene dos carpetas, una de ellas correspondiente a la memoria del proyecto y otra que contiene los archivos de Matlab creados y utilizados en el proyecto.

La carpeta 'memoria' contiene una serie de archivos en formato PDF correspondientes a las distintas secciones en que se divide la memoria del proyecto. A continuación se muestra una lista de estos archivos:

1. Portada
2. Agradecimientos
3. Índice
4. Capítulo 1
5. Capítulo 2
6. Capítulo 3
7. Capítulo 4
8. Capítulo 5
9. Capítulo 6
10. Capítulo 7
11. Capítulo 8
12. Bibliografía
13. Anexo
14. Separadores
15. Índice de archivos

La carpeta 'archivos' contiene los archivos de Matlab creados y utilizados en el proyecto. A continuación se muestra una lista de estos archivos:

1. modelo\_MPC.mdl
2. Hybrid\_ICE\_MPC\_selector\_modulo.mdl
3. Hybrid\_ICE\_MPC.mdl
4. Hybrid\_ICE\_Heuristico.mdl
5. Hybrid\_ICE\_algoritmos\_ECMS.mdl
6. Hercules\_MPC\_selector\_modulo.mdl
7. Hercules\_MPC.mdl
8. Hercules\_Heuristico.mdl
9. Hercules\_algoritmos\_ECMS.mdl

10. Coche\_normal\_ICE.mdl
11. NEDC.mat
12. datosMPC.mat
13. ciclo\_severo.mat
14. ciclo\_mixto.mat
15. ciclo\_autopista.mat
16. selector\_modos\_ICE.m
17. selector\_modos2\_ICE.m
18. selector\_modos2.m
19. selector\_modos.m
20. principal.m
21. MPC\_selector\_modos\_ICE.m
22. MPC\_selector\_modos.m
23. MPC\_ICE.m
24. MPC.m
25. curvapolarizacion1.m
26. controlheuristico\_ICE.m
27. controlheuristico1.m
28. combustión\_generator.m
29. coche\_normal.m
30. calculotensionpar.m
31. calculotemperaturapar.m
32. calculopotenciacoche1.m
33. calculopar1.m
34. calculoetpar.m
35. calculoenergiapar.m
36. calculobetapar.m
37. calculoalfapar.m
38. calculo\_sdis\_schg.m
39. calculorendimiento.m
40. algoritmos\_MPC\_ICE.m
41. algoritmos\_MPC.m
42. algoritmos\_ECMS\_ICE.m
43. algoritmos\_ECMS.m