

Bibliografía

Proyectos de Fin de Carrera del Proyecto HERMES

1. *Aplicación de tiempo real para sistemas de control de vuelo de un helicóptero de aeromodelismo*, Pablo Pujol Pérez.
2. *Caja Aviónica para Teleoperación y Control desde Estación Base Terrestre Adaptable al Helicóptero Comercial de Radio Control X-CELL-SPECTRA-G-3D*, José Manuel Santos García.
3. *Implementación de Sensores de Altitud en Plataforma de Pruebas para Helicópteros RC*, Adrián Jiménez González.
4. *Diseño y programación de interfaz gráfica para comunicación, monitorización y control de vehículo aéreo no tripulado*, Patricia Rodríguez Díaz-Peñalver.
5. *Unidad de Medida Inercial. Algoritmo de estimación e implementación software*, Miguel Rivas Gil.

Otras referencias

6. *Teach Yourself C in 21 Days*, Peter Aitken y Bradley Jones, Sams Publishing, Macmillan Computer Publishing.
7. *ACT-DSL-Diversity-RC-System, Users Manual*, ACTeurope, 2005.
8. *HERCULES-EBX, Model HRC 400-SA 128, User's Manual*, Diamond Systems Corporation, 2003.
9. *Analog Input Interfacing Considerations*, Diamond Systems Corporation, 2004.
10. *Tutorial: Embedded Analog Input Boards*, Diamond Systems Corporation.
11. *Aprenda LINUX como si estuviera en primero*, Javier García de Jalón, Iker Aguinaga, Alberto Mora, Universidad de Navarra, 2000.
12. *GNU "Make" Tutorial*, Víctor A. González Barbone, Instituto de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay.
13. *Soldadura con estaño*, Joaquín Sarmiento, 2003-2004.
14. *Oscilloscope HM407-2.01 Manual*, HAMEG Instruments, 2001.
15. *Stroboscopic measurement of the power-line frequency using a bicycle*, José Luis Giordano, Universidad de Zaragoza, Spain, 1997.

16. *Electronic Speed Governor*, United States Patent 5.208.519, Richard A. Dykstra y Douglas G. Janisch, 1993.
17. *CY8C25122, CY8C26233, CY8C26443, CY8C26643 Device Data Sheet for Silicon Revision D*, Cypress Microsystems, 2002.
18. *555 Timer IC*, Wikipedia, 2009.
19. *Hall Effect*, Wikipedia, 2009.
20. *Dispositivos y Circuitos Electrónicos*, Jacob Millman y Christos C. Halkias, Ediciones Pirámide, 1977.
21. *MM74HC04 Hex Inverter*, Fairchild Semiconductor Corporation, 1999.
22. *Pulse Width Modulation*, Michael Barr, Embedded Systems Programming, September 2001, pp. 103-104.
23. *Combination Photo-Tachometer Stroboscope Model 461825, User's Guide*, Extech Instruments, 2005.
24. *Model Avionics "Throttle Jockey" Instructions*, Model Avionics, 2007.
25. *Velocity Measurement*, K.N.T. University of Technology Instrumentation Course, Dr. Taghirad y Shayeste Kiaei.
26. *Thunder Tiger Raptor User's Manual*, Ace Hobby Distributor's, 1999.
27. *Ace Raptor Review*, James Wang.
28. *Bell-Hiller Mixer*, RC Helicopter Wiki, 2009.