

# BIBLIOGRAFIAS Y REFERENCIA

---

## BIBIOGRAFÍAS Y REFERENCIAS

1. Jack St. Clair Kilby “Fascinating facts about Jack Kilby inventor of Integrated Circuits in 1958 and the Hand-held Calculator in 1966”.  
<http://www.ideafinder.com/history/inventors/kilby.htm>
2. Coello Coello, C. *Inteligencia Artificial, Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial*.  
Artículo: “Una Breve Historia de la Computación Electrónica en el Mundo”.  
<http://delta.cs.cinvestav.mx/~ccoello//conferences/eiti2004.pdf.gz> No.23 (2004), pp. 34-52.
3. “Introducción a las máquinas herramientas”.  
<http://html.rincondelvago.com/introduccion-a-las-maquinas-herramientas.html>
4. “MEMS and Nanotechnology Clearinghouse” <http://www.memsnet.org/mems>
5. Gabriel K. J. “ARPA MEMS Program. Vision Statement (ARPA/ETO)”, 1994.
6. Lebbnik G.K. “Microsystem Tecnology: Exploring Opportunities (Samsom: STT Netherlands Study Centre fot Technology Trends)” STT 56, 1994.
7. “Microsystems Technology” <http://www.microned.nl/Intro/Mst.html>
8. Konaka M. “Research and development ok micromachine technology Dig. Japanesse Ind. Technol” 1991, 266 25-34
9. López Fernández, Manuel José. “Introducción a los sistemas electromecánicos MEMS”  
<http://www.aeih.org/ih/Congresos/Congreso-3/Documentacion/Documentos/B3-4-D.pdf>
10. E. Kussul, T Baidyk, L Ruiz-Huerta, A Caballero-Ruiz, G Velasco and L Kasatkina. “Development of micromachine tool prototypes for microfactories”. *Journal of Micromechanics and Microengenieering*, J. Micromech. 12 (2002) 795-812;
11. Bela, R. Barcelona, España Trabajo: “Introducción a las Máquinas Herramientas”  
[http://www.elprisma.com/apuntes/ingenieria\\_industrial/maquinasherramientasintroduccion/](http://www.elprisma.com/apuntes/ingenieria_industrial/maquinasherramientasintroduccion/)
12. Kussul E. M., Rachkovskij D.A., Baidyk T. N., Talayev S. A., “Micromechanical engineering: a basis for the low-cost manufacturing of mechanical micro devices

# BIBLIOGRAFIAS Y REFERENCIA

---

- using microequipment. Journal of Micromechanics and Microengineering*, 6, V.6, 1996, pp. 410-425.
13. Kussul E. M., L. Ruiz Huerta, A. Caballero, A. Kasatkin, L. Kasatkina, Baidyk T. N., G. Velasco, "CNC Machine Tools for Low Cost Microdevices Manufacturing. *Journal of Applied Research and Technology*", Vol. 2, No1. ISSN 1665-6423, April 2004, pp. 76-91
14. Ing. Almazán, B., Lic. Cotilla, I., Ing. Osuna, S., Ing. Valdés, K. Artículo "Automatización"  
<http://www.gestiopolis.com/administracion-estrategia/automatizacion-en-procesos-como-mejores-practicas.htm>, Abril 2008.
15. A division of Francisco Pantera Corporation, International Raking "Equipos Con Circuitos Electro Hidráulicos".  
<http://rogelio171.googlepages.com/EquiposconCircuitosElectroHidraulicos.pdf>
16. Medical Vision day: IMM – DTU, "Visual Programming for Computer Aided Diagnostic Applications" June 2005.  
<http://www2.imm.dtu.dk/visiondag/VD05/medical/proceedings/whelan.pdf>
17. Florencia Ysiquio, A. Tesis Maestría "Modelado de Sistemas de control de un robot manipulador basado en procesamiento digital de Imágenes"  
[http://catarina.udlap.mx/u\\_dl\\_a/tales/documento/msp/florencia\\_y\\_an/capitulo3.pdf](http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documento/msp/florencia_y_an/capitulo3.pdf), 2004
18. "Auto Focus" <http://www.cs.mtu.edu/~shene/DigiCam/User-Guide/5700/AUTO-FOCUS/Auto-Focus.html>
19. "Autofoco" [http://es.wikipedia.org/wiki/Autofoco#Autofoco\\_activo](http://es.wikipedia.org/wiki/Autofoco#Autofoco_activo)
20. "Konica C35 AF". [http://www.collection-ppareils.fr/konica/html/konica\\_C35\\_AF.php](http://www.collection-ppareils.fr/konica/html/konica_C35_AF.php)
21. Natalie Calderon<sup>1</sup>, Jesús Rejas<sup>1</sup>, Eddy Pongo<sup>1</sup> y Christian Cáceres<sup>1</sup> 2008 "Visión Computacional y Procesamiento de Imágenes"
22. Melva Ramos Rivas "Sistema de pre-procesamiento de imágenes electrocardiográficas en telemedicina", Universidad de las Américas Puebla, México, 2003, disponible en:  
[http://catarina.udlap.mx/u\\_dl\\_a/tales/documentos/lis/ramos\\_r\\_m/capitulo3.pdf](http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lis/ramos_r_m/capitulo3.pdf),

# BIBLIOGRAFÍAS Y REFERENCIA

---

23. *Tipos de motor a pasos*, <http://www.monografias.com/trabajos17/motor-paso-a-paso/motor-paso-a-paso.shtml>
24. *Los elementos de un sistema de control de movimiento*, <http://www.ams2000.com/>
25. *Tipos y bases de un motor a pasos*,  
<http://www.solarbotics.net/library/pdflib/pdf/motorbas.pdf>
26. <http://www.micropap.com/documentacion%20centro/teoria%20motor%20paso%20a%20paso%20Steve%20Jennings.pdf>
27. Paulo López Meyer, “Diseño de un motor de pasos de alta potencia y propuesta de control adoptivo”, *Tesis de maestría, Programa de maestría y doctorado en ingeniería, UNAM, 2005.*
28. [http://www.alumnos.utfsm.cl/~eduardo.sotos/archivos/univ\\_motorPaP.pdf](http://www.alumnos.utfsm.cl/~eduardo.sotos/archivos/univ_motorPaP.pdf)
29. *Artículo creado para JVMBOTS, “CONTROLADOR DE MOTORES PAP”*  
<http://www.jvmbots.com/pafiledb/uploads/56185717d9fb4bc3cadfecbb761e0394.pdf>, 2005.
30. *Data Sheet Catalog, Texas Instruments Incorporated.*  
[http://www.datasheetcatalog.net/es/datasheets\\_pdf/S/N/7/4/SN74194.shtml](http://www.datasheetcatalog.net/es/datasheets_pdf/S/N/7/4/SN74194.shtml)
31. Ricardo Rocha Pérez, *Sistema de visión computacional para micromáquina herramienta, Tesis de licenciatura, UNAM, 2007.*