

## Bibliografía

### Instituciones

1. Asociación Mexicana de la Industria Automotriz. (AMIA)  
*Estadísticas, 2004*
2. Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP)  
*Estado de la población mundial, 2003*
3. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI)  
*Estadística de la industria maquiladora de exportación (EIME), 2003*
4. Organización Internacional de Fabricantes Automotores (OICA)  
*Informe anual, 2001*
5. Sistema de Información del Sector Automotor Mexicano (SISAM)  
*Reporte anual 2003*

### Libros

6. Goetsch, David L., 1995  
*Advanced Manufacturing Technology*
7. López Posada, Alejandro. Primavera 2001  
Tesis “*Estudio de conceptos, requerimientos y solución de casos que envuelven el establecimiento de una manufactura de tipo global enfocada a la rama automotriz*”

### Revistas

8. Acosta C. y Jiménez E. 2003  
*Planes de Proceso de Mecanizado para Elementos de Transmisión de Potencia utilizando Sistemas Basados en Conocimiento*

Información Tecnológica. Centro de Información Tecnológica (CIT)

La Serena, Chile

9. Carney, Dan. Febrero 2004

Automotive Engineering International. Vol. 112 No.2

*Platform Flexibility*

10. John P. Waller. *Global Engineering*

Manufacturing Engineering, Vol. 122, Apr-Jul 1999

### Publicaciones

11. Acosta C. y Switek W., 1998

*Mexican Automotive Manufacturing and its implications to manufacturing education.*

Proceedings of the 2nd International Conference on Education in Manufacturing,

San Diego, California, USA

12. Álvarez Medina, Ma. De Lourdes. 2002

*Cambios en la industria automotriz frente a la globalización*

Facultad de contaduría y Administración. UNAM

13. Aronson, Robert B. 1997. Artículo

*It's not just RP anymore*

14. Arteaga, Jorge Alfonso

*Aplicaciones de la Realidad Virtual*

[http://www.depvis.unam.mx/new/gente/personal/Liz/Realidad Virtual.pdf](http://www.depvis.unam.mx/new/gente/personal/Liz/Realidad%20Virtual.pdf)

15. Centro de de Estudios Económicos del Sector Privado (CEESP), 2001

*La industria nacional de autopartes*

[www.cce.org.mx](http://www.cce.org.mx)

16. Burton, George W. 2000

*The future of Rapid Prototyping technologies in the automotive industrie*

17. Delgado, Mónica. Abril 2004

*Interesa México a armadoras francesas*

Automotriz Mural

<http://automotriz.mural.com/novedades/articulo/001711/>

18. Didriksson, Axel. 1995

*La Universidad Innovadora. Una estrategia para el cambio de las universidades mexicanas.*

[www.fia.com.br/pgtusp/publicacoes/arquivos\\_cyted/Cad24.PDF](http://www.fia.com.br/pgtusp/publicacoes/arquivos_cyted/Cad24.PDF)

19. Hatanaka, Motohide. March 2003 Gdansk, Poland

*Shape Deposition Manufacturing*

Center for Design Research. Stanford University, USA

20. Laguna Martínez, Guillermo. Octubre 2003

*Programa de encadenamientos productivos en la región centro occidente de*

*México.Sistema de Desarrollo Estratégico Automotriz y Autopartes*

Gobierno del Estado de Guanajuato.

21. Lin, Edward. May 1995

*Contribution to Virtual Manufacturing Background Research*

Institute for Systems Research. University of Maryland, USA

College Park, MD 20742

22. Morales, Roberto. Sección Industria y comercio, en El Economista

*Disminuirán de forma gradual impuestos para automóviles*

México, 19 de febrero del 2002, p.29

23. Micheli Thiri6n, Jordi. Arteaga Garc3a, Arnulfo. 2002

*Los factores de la competitividad*

Manufactura Web.

[www.manufacturaweb.com](http://www.manufacturaweb.com)

24. Pürschel, Thorsten. 2002

*Veh3culo Virtual*

Volkswagen Virtual Reality

25. Siddique Zahed

Georgia Institute of Technology. February 2000

Tesis

*Common Platform Development: Designing for product variety*

26. Sousa, Paulo. Silva Tapio Nuno. 2003

*Aspects of Co-operation in Distributed Manufacturing Systems*

Instituto Superior de Engenharia do Instituto Polit3cnico do Porto VTT Automation

[www.dei.isep.ipp.pt/~nsilva](http://www.dei.isep.ipp.pt/~nsilva)

27. Urquiza, Eduardo. Junio 2000

*Descubre las oportunidades de negocio que ofrece el mercado automotriz*

A todo Motor

<http://www.soyentrepreneur.com/pagina.hts?N=11626>

## Documentos

28. Castellero S3nchez, Mauricio. Apuntes personales de visitas y entrevistas

(a) 6 de febrero 2004

*Visita al Departamento de desarrollo de Motores de VWM*

*Presentación del DMU (Digital Mock Up) del Departamento de Motores de VWM*

(b) 17 de Febrero 2004

*Visita al Departamento de Prototipos y máquinas de Prototipos rápidos de VWM*

*Entrevista con el Gerente del Departamento de Prototipos de VWM*

(c) 18 de Febrero 2004

*Visita a la Planta VWM*

*Entrevista con Jefe de proyecto DMU del Departamento de Motores de VWM*

*Presentación del Departamento de Realidad Virtual “Vehículo Virtual” de VWM*

(d) 19 de Febrero 2004

*Visita al departamento de Desarrollo de Motores de VWM*

*Entrevista con el asistente de la Gerencia de Desarrollo Técnico de VWM*

(e) 2 de Marzo 2004

*Visita a la planta Brose de Puebla*

*Entrevista con el Ing. F. Mayorga de Sistemas para estudiar el sistema SAP R/3.*

(f) 3 de Marzo 2004

*Visita a la planta Brose de Puebla*

*Entrevista con el Ing. Markus Edelmann para hablar sobre sistema JIS.*

(g) 4 de Marzo 2004

*Visita a la planta Brose de Puebla*

*Entrevista con el Ing. Miguel C. para hablar sobre el software Tycon.*

29. MTM e.V. Asociación Alemana. 2000

*Manual – MTM. Documentación del curso básico*

#### Páginas WEB

30. 3D RAPID Copyright © 2000. Consulta: Marzo 2003

[www.3drapid.com](http://www.3drapid.com)

31. 3D Systems. 2004 Consulta: Febrero 2004

[www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com)

32. Arena Software © 2004. Consulta: Marzo 2004

[www.arenasoftware.com](http://www.arenasoftware.com)

33. Brose . Consulta: Febrero 2004

[www.brose.de](http://www.brose.de)

Página principal del grupo Brose donde se encuentra historia de la compañía, productos, comunicación de prensa y se puede contactar a la compañía.

34. CAE Software Copyright © 2004. Consulta: Noviembre 2003

[www.caesoft.es](http://www.caesoft.es)

35. Conexión Ejecutiva

[www.conexionejecutiva.com](http://www.conexionejecutiva.com) Consulta: Febrero 2004

Página donde se encuentra un Directorio Empresarial de México, donde se muestran las principales empresas del país de cada sector económico.

36. Rapid Tooling and Manufacturing Survey. Consulta: Abril 2004

[home.att.net](http://home.att.net)

37. Volkswagen de México S.A. de C.V. Consulta: Febrero 2004

[www.vw.com.mx](http://www.vw.com.mx)

Página principal de Volkswagen de México, donde se encuentra noticias, publicidad y se conoce la historia y los diferentes modelos de la marca Volkswagen.

38. SAP Copyright ©. Consulta: Abril 2004

[www.sap.com](http://www.sap.com)