

## RECURSOS DE COHETERÍA EN LA TELARAÑA

Actualizada: 2/11/08

*Para evitar repeticiones, alguna de las páginas solo se ha clasificado en un campo aunque incluya información de otras áreas. La lista no pretende ser exhaustiva, solo incluye aquellas páginas que destacan por su contenido o que resultan necesarias en un determinado campo.*

**Por Adrià Zurriaga**

La valoración se ha establecido de acuerdo con los siguientes criterios. Los comentarios asociados a cada página se describen el contenido y justifican la valoración.

Faltan muchas páginas que no se han incluido por que no las conocemos o por considerar que no aportan más información. No se pretende una colección exhaustiva sino destacada.

Espectacular	☆☆☆☆
Muy buena	☆☆☆
Buena	☆☆
Regular	☆

**No ofrecemos este trabajo en pdf, para poder conservar los hipervínculos de url sobre cada marca o nombre de empresa. Manteniendo la tecla "control" y haciendo "click" en el botón izq. del ratón, se abre la web correspondiente.**

Organizaciones y asociaciones.	
<a href="#"><u>ACME Italia</u></a>	☆☆☆
Organización de certificación para motores de gran potencia HPR, con una página con contenidos técnicos. Muy buenos los artículos en el área TECNICA.	
<a href="#"><u>TRIPOLI</u></a>	☆☆
Asociación en USA. Certificación HPR. Incluye un apartado para experimental	
<a href="#"><u>NAR</u></a>	☆☆
Mas antigua asociación en USA. Pionera en la reglamentación de seguridad.	
<a href="#"><u>ESA. European Space Agency</u></a>	☆
Modelos europeos a escala "real".	
<a href="#"><u>Федеральное космическое агентство</u></a>	☆
Cohetería rusa escala real. El estilo de la lanzadera Soyuz.	
<a href="#"><u>Asociación de Cohetería Experimental y Modelista</u></a>	☆☆
Página de la sociedad argentina.	

<b>Servidores de listas</b>	
<a href="#"><u>Rocketry Online Info central</u></a>	☆☆☆
Muy completo y con contenido, no es exclusivamente un servidor de listas de direcciones, incluye un apartado para trucos de construcción que merece ser consultado.	
<a href="#"><u>European Model Rocketry (EMR)</u></a>	☆☆
Lista europea de ámbito global.	
<a href="#"><u>SPL the Swiss Propulsion Laboratory</u></a>	☆☆
Base de datos masiva con referencias a direcciones, software, publicaciones, etc.	
<a href="#"><u>Thrustcurve</u></a>	☆☆☆
Relación de curvas de potencia y datos de casi la totalidad de los motores del mercado.	
<a href="#"><u>Rocketreviews</u></a>	☆☆☆
Cientos de referencias a los datos de los modelos más conocidos y modelos comerciales incluyendo la información para el Rocksim generada por el fabricante o por los miembros del grupo, una colección de calculadoras online. Incluye también una colección de consejos y trucos.	
<a href="#"><u>Missile</u></a>	☆
Base de datos de ambiente militar sobre modelos de misiles, interesante por la información que aporta. En algunos casos se incluyen hasta los manuales de formación. Ver el apartado ground-launched. Abstenerse violentos	

<b>Tutoriales por temas. Ciencia.</b>	
<a href="#"><u>NASA Glen Learning Project</u></a>	☆☆
Aeronáutica, aerodinámica, propulsión. Para formación inicial en aspectos científicos de la aeronáutica espacial y aclaración de conceptos, muy enfocada a formación con herramientas digitales, modelos de simulación on-line e hipervínculos en cascada. Llega a marear.	
<a href="#"><u>NASA.Beginner's Guide to Model Rockets</u></a>	☆☆☆☆
Un apartado del anterior Glenn Research Center, con un enfoque específico a los modelos de cohetes, el hipervínculo es al índice, no a la página principal..	
<a href="#"><u>Apogee's Model Rocket Educational Guide</u></a>	☆☆
Página con referencias a muy buenos artículos, muy didácticos, y páginas Web. Mención a parte merece el apartado de la estabilidad, sobre los métodos para determinar la estabilidad, las ecuaciones de Barrowman, el método de los perfiles de cartón, estabilidad en situaciones de viento. Apogee distribuye el software de simulación Rocksim.. Muchos de los contenidos solo pueden visualizarse tras una transacción económica.	
<a href="#"><u>Nozzle Applet</u></a>	☆☆☆
Información técnica sobre el funcionamiento de las toberas de los motores.	

<a href="#"><u>Rocket Propulsion. Rocket and Space Technology.</u></a>	☆☆
Página sobre tecnología espacial que tiene un apartado para propulsión en el que se describe los procesos físicos y químicos asociados a los motores. Sencillo y claro.	
<a href="#"><u>Aerodynamics Text</u></a>	☆☆☆
Información general completa para iniciarse en la aerodinámica..	
<a href="#"><u>Aerodynamics</u></a>	☆☆☆
Información general para aviación, pero muy interesante / estabilidad.	
<a href="#"><u>Applied Aerodynamics: A Digital Textbook</u></a>	☆☆
Libro digital con información accesible.	
<a href="#"><u>CFD On Line</u></a>	☆☆
Computer Fluid Dynamic. Elementos finitos para la modelización de fluidos. Simulación.	
<a href="#"><u>The Rocket Simulator</u></a>	☆
Calculadora en línea para la simulación de trayectorias.	

## Consejos y trucos para la construcción y acabado.

<a href="#"><u>ACME Técnica</u></a>	☆☆☆☆
No tiene desperdicio, artículos completos con magníficos gráficos, el estilo y la elegancia italiana.	
<a href="#"><u>Apogee. Construction and Finishing Tips for Model Rockets</u></a>	☆☆
Un montón de referencias a páginas con buenos consejos y trucos de construcción y acabado.	
<a href="#"><u>Rocketry Online Info central</u></a>	☆☆☆☆
El apartado de construcción incluye muchas referencias a consejos prácticos.	
<a href="#"><u>Rocketry Reviews</u></a>	☆☆☆
Página con información de kits y modelos personales incluyendo los datos para los programas de simulación, programas de calculo y una colección de consejos y trucos en modo texto.	
<a href="#"><u>John Coker's Rocketry How-Tos, Tips and Tricks</u></a>	☆☆
Buenos consejos enfocados a la construcción con fibras.	
<a href="#"><u>Fin Alignment Jig</u></a>	☆
Alineamiento de las aletas	

<b>Empresas / Fabricantes</b>	
<a href="#"><u>Estes</u></a>	★ ★
Un clásico	
<a href="#"><u>Aerotech</u></a>	★ ★
Otro clásico.	
<a href="#"><u>Public Missiles</u></a>	★ ★ ★
Incluye información en detalle de los modelos ya que publica en su página las instrucciones de montaje, los datos para el rocksim.	
<a href="#"><u>Loc Precision</u></a>	★
Sin información sobre los modelos ni instrucciones de montaje de los kits.	
<a href="#"><u>Aerocon</u></a>	★ ★
Motores. Incluye, además de los motores propios, materiales utilizados en motores experimentales: productos químicos, motores experimentales, material diverso.	
<a href="#"><u>Spherachutes</u></a>	★ ★
Paracaídas convencionales y esféricos a medida.	
<a href="#"><u>Perfectflite</u></a>	★
Altímetros, temporizadores y accesorios de dimensiones muy pequeñas.	
<a href="#"><u>Giantleaprocketry</u></a>	★ ★ ★ ★
Materiales, piezas, accesorios variados y kits	
<a href="#"><u>Rocketrage</u></a>	★ ★
Paracaídas especiales con tirantes desde el orificio	
<a href="#"><u>Custom Parachutes</u></a>	★ ★
Paracaídas especiales.	
<a href="#"><u>Adept Rocketry</u></a>	★
Veterana firma de Altímetros, temporizadores, beepers.	

<b>Proveedores destacados</b>	
<a href="#"><u>SierraFox</u></a>	★ ★ ★ ★
El amigo Stefano es nuestro serio y eficaz proveedor principal.	
<a href="#"><u>Magnum</u></a> (No está en servicio)	★ ★ ★
Ross Dunton es otro veterano distribuidor y proveedor que suministra rápido y no falla.	
<a href="#"><u>Spherachutes</u></a>	★ ★ ★
Proveedor serio, con buen producto, anuncia exactamente su plazo de entrega.	
<a href="#"><u>Aeropack</u></a>	★ ★ ★
Fabricante y Proveedor bueno, productos de alta calidad, precio medio-alto	

<b>MOTORES EXPERIMENTALES. Proyectos experimentales.</b>	
<a href="#"><u>Richard Nakka's Experimental Rocketry Web Site</u></a>	☆☆☆☆☆
La mejor página web sobre motores experimentales, muy completa y exhaustiva en el tratamiento de los temas. Incluye desde la teoría y hasta los métodos para la construcción pasando por la distribución de software de diseño propio para la aplicación de los conceptos desarrollados. Espectacular.	
<a href="#"><u>Danish Rocketry Group DARK</u></a>	☆☆☆☆
Mucha información técnica, incluye artículos técnicos escritos por miembros del equipo en relación a: aerodinámica, propelentes, ingeniería mecánica de motores.	
<a href="#"><u>Stuart's Rocket Motor Development Pages</u></a>	☆☆☆
Una gran página con multitud de fotografías	
<a href="#"><u>NEAR Norwegian experimental amateur rocket builders</u></a>	☆☆
Desarrollo de cohetes enfocado a motores experimentales, informes técnicos muy completos para cada proyecto. No solo de motores.	
<a href="#"><u>Inverse Engineering</u></a>	☆☆
Motores de PVC con técnicas propias y todo el detalle	
<a href="#"><u>Cohetería Experimental Amateur Juan Parczewski</u></a>	☆☆☆
Técnicamente muy completa, llena de recursos, obsesión por la seguridad. Todos estamos esperando ansiosamente a que termine su segunda parte sobre diseño de motores.	
<a href="#"><u>Amateur and Experimental Rocketry Network</u></a>	☆☆
Servidor de listas para la cohetería experimental	
<a href="#"><u>Motor de cohete híbrido PVC</u></a>	☆☆
Motores híbridos en castellano.	
<a href="#"><u>Solid Rocket Motor Theory.</u></a>	☆☆☆☆
Absolutamente espectacular, alto y claro.	

Como el resto de los artículos de esta sección, pero especialmente esta página está abierta a observaciones o recomendaciones de los lectores y en ningún modo debe considerarse un dogma. Es una simple intención de dar servicio para buscar recursos de red, cada vez mas numerosos y su valoración tan sólo trata de ser objetiva dentro del criterio de su autor y de SpainRocketry.