

EJEMPLAR LEY 11.723

# LÚPIN

HISTORIETAS & HOBBIES

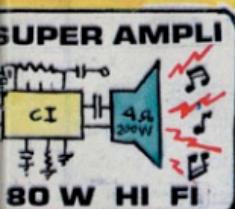
Nº 425 \$ 2.-

año XXXVI

# 35

ANIVERSARIO

ISSN 0329-367X  
9 770329 367009  
00425



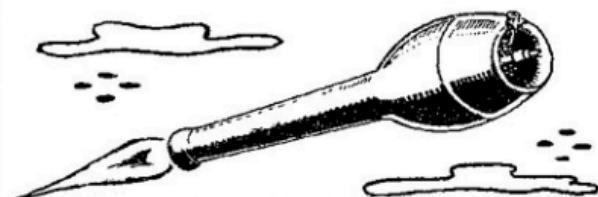
# MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

## CONSTRUYA SU....

### TURBINA PULSOJET MK 76

Empuje 2 Kgs. largo 545 mm. Diam. 65 mm.  
combustible nafta, incluye plano obsequio  
del JET. - METEOR - U/control

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño  
L. H. Sparey (Inglaterra)

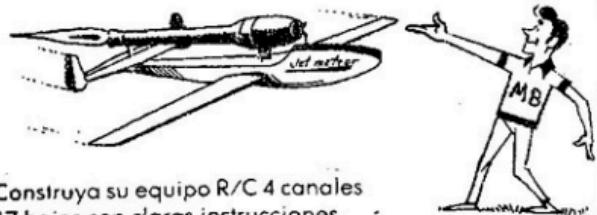
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS  
instrucciones ¡BAJO COSTO!  
¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

GIRO \$ 25.-

Incluye plano obsequio del "GORRION"  
y una hélice

PLANOS "AERO PLANE"

160 planos para aeromodelismo-Navales  
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS  
U/control y R/control (Estampillas postales) \$ 5.-



Construya su equipo R/C 4 canales  
17 hojas con claras instrucciones  
alcance 1000 mts.

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar U/Control  
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,  
37 páginas 30 ilustraciones

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar R/control  
compendio de la mayor cantidad de datos  
e informaciones para volar modelos  
R/control entrenadores, Instalaciones  
motores y modelos

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

GIRO POSTAL A NOMBRE DE  
JOSE OSCAR PEREZ  
CASILLA DE CORREO 32  
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES  
CODIGO POSTAL 1411



**PURAPINTA**

¡EH.... ¡HAY QUE ACTUAR EN EL ACTO!



**DECIDIDO**



**LECCIONES**





UN PAR DE DIAS ANTES, LÚPIN CON SU AVIONCITO ESPACIAL Y CELESTINO VOLVIAN DE UN VUELO POR EL ESPACIO PARA ADHERIRSE AL FESTEJO DE LOS 35 AÑOS DE LA REVISTA EN LA REDACCIÓN





DE PRONTO SE VE ENFRENTADO A SÍ MISMO Y A SU BIPLANO A VERSIONES DIFERENTES A ELLAS



ENSEGUIDA SE PRODUCE UN SACUDÓN, UN FUERTE DESTELLO Y...





ES ASÍ COMO EL ACTUAL LÚPIN SE ENCUENTRA CON SU PRIMITIVA VERSIÓN



¡OH MIRÁ, HABLAN LO MISMO A LA VEZ Y HACEN LOS MISMOS GESTOS...

¡QUE RARO! COMO SI SE REFLEJARAN EN UN ESPEJO!

YA SE LO QUE ESTÁ PASANDO, TENGO QUE EXPLICARLE A LÚPIN SIN QUE SE DEN CUENTA LOS DEMAS



ESCUCHA, LÚPIN... RESULTA QUE LA DISRUCCIÓN ESPACIO-TIEMPO AFECTÓ LA DIMENSIÓN DE LAS HISTORIETAS Y AHORA...

... TE ENCONTRAS EN LA QUE FUERA TU VERSIÓN ORIGINAL DE LÚPIN PUBLICADA EN LA REVISTA "CAPICÚA" EN 1969...

¡OH, OH!



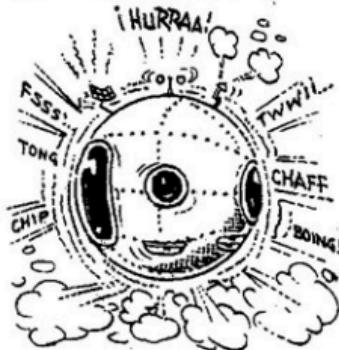
SON DOS UNIVERSOS DISTINTOS QUE NUNCA SE CRUZARON, HASTA AHORA, PERO LA MAQUINA DEL TIEMPO LO HIZO POSIBLE







POR FIN, CON ELLOS EN SU INTERIOR, LA ESFERA SE PUSO EN MARCHA



EL MOMENTO CRUCIAL SE ACERCA Y A MODO DE FANTASMAS VEN PASAJES COMBINADOS DE LAS HISTORIETAS DE LUPIN EN SUS DOS VERSIONES



LA ESFERA SUFRE EL IMPACTO...



!!! YUPIII !!!  
LA ATRAVESAMOS!  
ESTAMOS EN LA ACTUALIDAD!

1966

2001





EL MENSAJE DE CELESTINO  
TRAJO TRANQUILIDAD A LÚPIN!  
¡JUSTAMENTE EL! ¡COMO NO  
IBA A ESTAR PRESENTE EN  
EL FESTEJO!









# BIGO GORDI

por TITO SOL

en "IKART al AGUA!"



**¡CHICOS!**  
ALEGRENSE! ME ESCRIBIO ALICIA, DICE QUE ESTAN CON TILI EN EL HOTEL "LOS MUSGOS"





















# Piedrito y Saurito

En:

"LA GRAN IDEA  
SALVADORA"

SOBRE OTRA IDEA DE  
Carlos Ernesto Frutos

Por Guerrero

ERA UN VERANO MUY CALUROSO Y LAS COSAS ESTABAN MUY MAL EN EL VALLE DONDE VIVIAN PIEDRITO Y SUS AMIGOS...



UN SUDETO MUY PODEROSO SE ADUEÑO DE LAS TIERRAS EN LO ALTO DEL VALLE...

...Y CONSTRUYÓ UNA REPRESA QUE BLOQUEABA EL PASO DEL RÍO MAS CAUDALOSO DE LA ZONA

SIN AGUA NO PODEMOS SOPORTAR LAS ALTAS TEMPERATURAS

LAS COSECHAS SE PERDERÁN, LOS ANIMALES PUEDEN MORIR...



BOS POBRES HABITANTES NO PODRÍAN SOBREVIVIR A ESTO PERO...

VO LES OFREZCO COMPRARLES LAS TIERRAS Y QUE TRABAJEN PARA MI JÉ!...

¡MAMAH!







CON UNAS FIBRAS DE LIANAS SECAS IMPREGNADAS EN LA MEZCLA FABRICÓ UNAS MECHAS, COLOCÓ LAS CARGAS ENTRE LOS BLOQUES, HIZO FUEGO FROTANDO DOS PIEDRAS Y ...



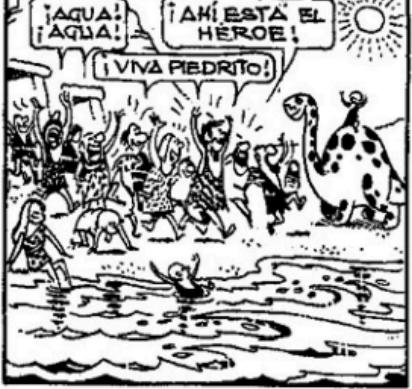


BOS CHICOS FESTEJABAN EL ÉXITO DE  
LA MISIÓN MIENTRAS VEÍAN CORRER EL AGUA



MIENTRAS, EN EL VALLE...

ENTANTO, EL SUJETO  
RICO NO PODÍA CREER  
LO QUE HABÍA SUCEDIDO





BOS CHICOS SE METIERON EN LA PRIMERA CAVERNA QUE ENCONTRARON



*¿Le gustaría enriquecer las páginas de su diario o suplemento dominical con historietas y páginas de hobbies?...*

para ello conectese por e-mail con SHARRY para contratar el material de revista LUPIN como así tambien los éxitos de los mejores dibujantes argentinos.



Sharry@mbox.servicenet.com.ar



Además:

También tenemos disponibles los derechos de publicación de los personajes de Lino Palacio, Ramona, Doña Tremebunda, Don Fulgencio, el hombre que no tuvo infancia, Avivato, Tarrino, Chicato y Cícuta y...

Las historietas diarias de Guillermo Divito creador de Rico Tipó y su "El otro yo del Dr. Merengue" Junto a los populares personajes de "El desfile del buen humor", Pochita Mortoni, Fallutell, El abuelo, Graciellita, Fúlmíne, y Bómbolo.



Los SIMPLES APARATOS  
del PIBE RESORTE

26

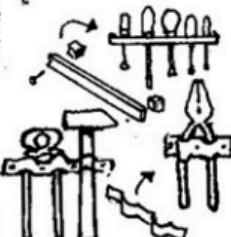
# EQUIPANDO

## AQUÍ TENÉS UNAS IDEITAS MUY ÚTILES

Todos los que tenemos algún hobby lo mejor es tener un tallercito o si no podemos darnos ese 'lujo' aunque sea un banco de trabajo en un lugarcito del garage o lavadero, con una morsita y una tabla con herramientas, cada uno elejirá las herramientas de acuerdo a su afición, si tenemos un banco largo de trabajo podemos hacer esta corredera para la luz que la llevaremos al lugar donde estemos trabajando para poder iluminar esa parte de la mesa, el dibujito inferior es una llave improvisada que haremos con un tornillo y dos tuerquitas con ella podremos apretar o aflojar una tuerca.



# el TALLERCITO

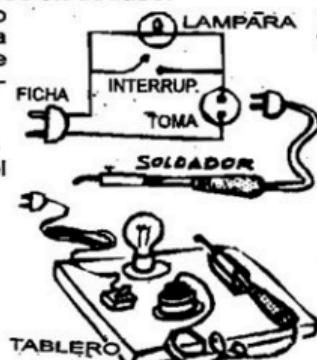


Cuando haya poco lugar en los estantes podemos hacer este sistema donde clavando las tapas de tarros de plástico o vidrio donde guardamos clavitos, tornillitos, taruguitos, etc., como ven el estante se aprovechará de arriba y abajo.

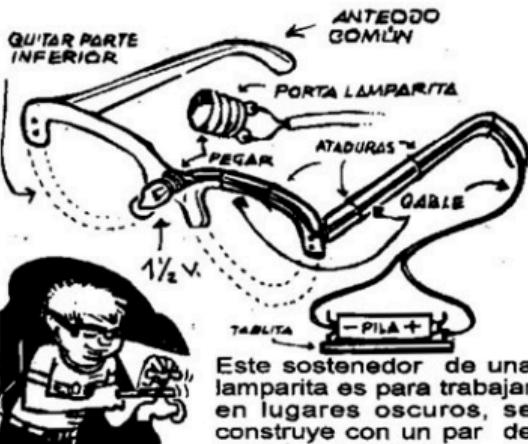
Aquí les muestro como hacer sostenedores de herramientas, en la parte superior con una varillita y dos cuadratines de madera haremos un sostenedor de destornilladores , limitas ,etc.el de la parte inferior con cinta de cortina enrrollables o cinturones en desuso.

En este dibujo mostramos como hacer este simple circuito para cuando el soldador permanece mucho tiempo enchufado se recalientará, entonces abriremos el interruptor quedará en serie con la lámpara del mismo voltaje que la resistencia del soldador, la ideita inferior es para colocar el alambre de soldadura en un tubito con la

tapita perforada para que vaya saliendo a medida que la usemos.



TABLERO



Este sostenedor de una lamparita es para trabajar en lugares oscuros, se construye con un par de anteojos en desuso.

Los dibujos explican todo y si lo estudian antes de hacerlo es más fácil de lo que parece.

\*\*\*\*\*



Aquí te doy otra ideita, cuando necesites cortar un caño ya sea de metal o de plástico te recomiendo colocarle a la sierra dos hojas, pero con sus dientes en sentido opuesto como se observa en el dibujo, tanto el movimiento hacia adelante o hacia atrás la sierras cortarán y será mucho más fácil ya que serrucharán más suave sin problemas.



# MICOYAN - GUREVIC - MIG 21 MF 'FISHBED' (MAQUETA)

Este caza interceptor soviético tuvo su origen por 1955 sufriendo en sus distintas series variados cambios o mejoras, llegando a batir records de velocidad (2388 KPH). Poderosamente armado intervino en la guerra de Corea y otros conflictos de medio oriente ganando fama y siendo vendido y producido en varios países como China, India, Egipto, Albania, Cuba, etc., que lo adaptaron a sus fuerzas aereas.

## CONSTRUCCION

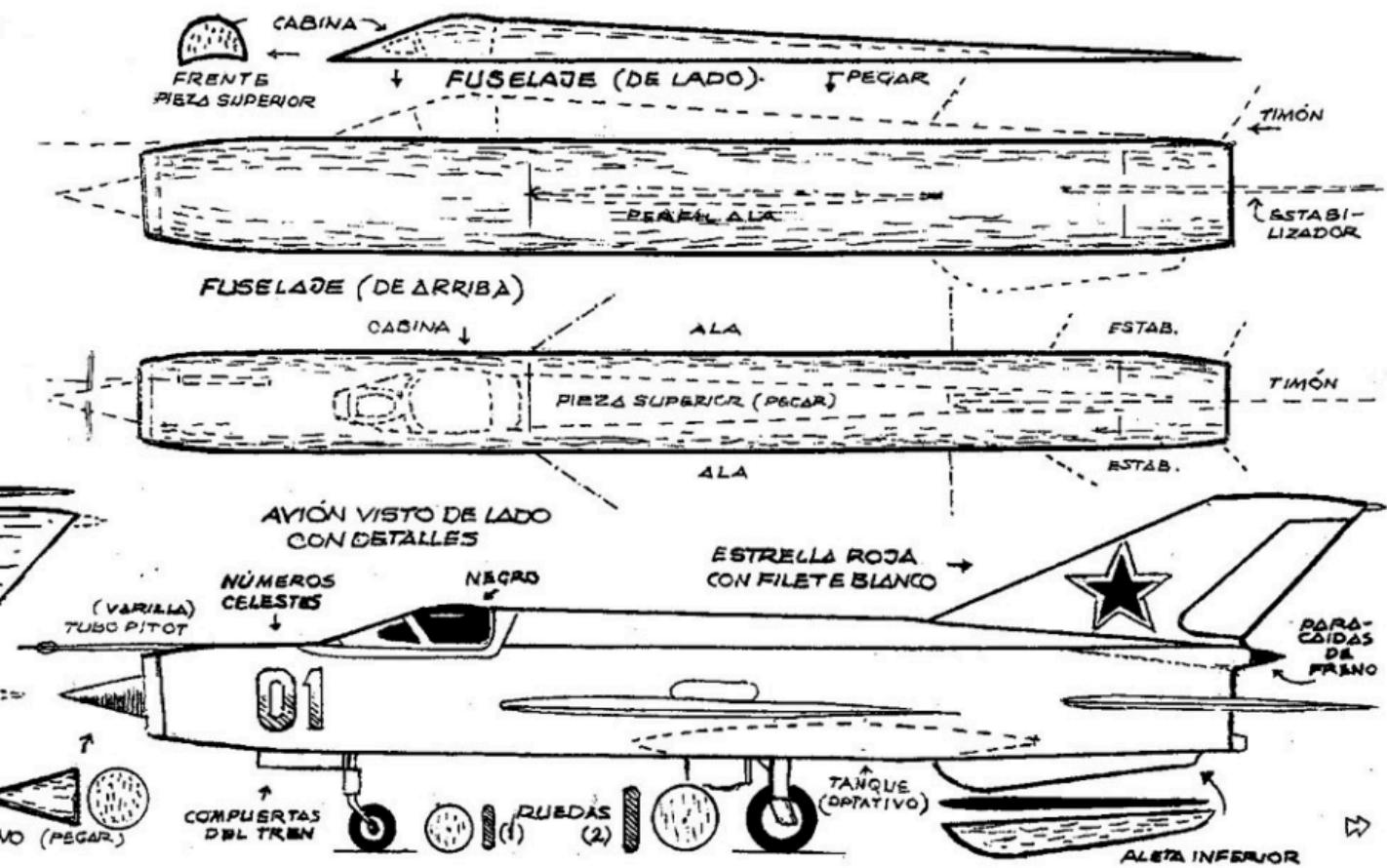
En esta maqueta hemos tratado de simplificarlo todo lo posible sin perder su configuración para que su construcción no sea muy complicada. Así es como de costumbre

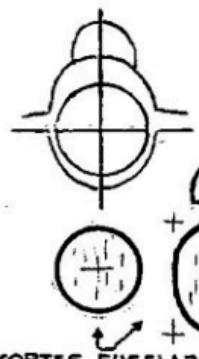
calcaremos sus piezas sobre la madera a utilizar guíandonos por sus perfiles para luego cortar, tallar y pulir con lija fina y tapapores, cuidando que las mismas ensamblen correctamente antes de pintar y decorar para despues cementar las mismas en sus lugares. El fuselaje se hará con un taco de las mismas proporciones al que se le adosará la parte superior con su cabina y que irá de mayor a menor hasta la cola (ver dibujo) las alas, estabilizadores y timón irán sobre

planchas del grosor de los perfiles, luego se harán las piezas más pequeñas ruedas, compuertas, patas y otros detalles. Los tanques suplementarios y tren de aterrizaje pueden ser optativos, sobre todo este último si es que lo hacemos sobre un pie en posición de vuelo.

Recomendamos estudiar bien los planos y explicaciones antes de comenzar y con mucha paciencia ingenio y prolijidad obtendrán un modelito más para la colección.

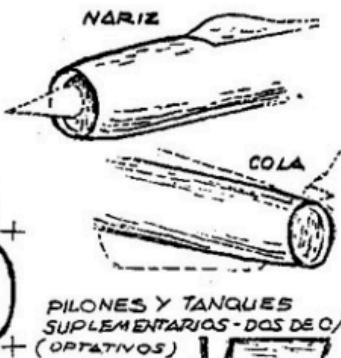
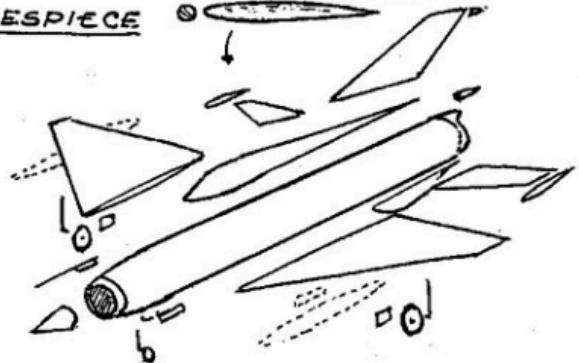






**CORTES FUSELAJE:**  
OVOIDE EN SU  
ESTRUCTURA.  
CIRCULAR EN LA  
NARIZ Y COLA

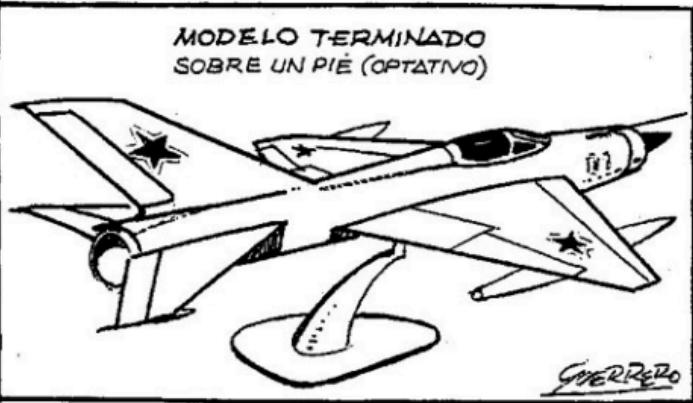
### DESPIECE



### VISTA DE FREnte CON DETALLES

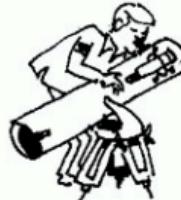


**COLORES**  
TODO METALIZADO  
CLARO O BLANCO  
ESTRELLAS ROJAS  
CONO DE PROA VERDE  
PLEXI-CABINA NEGRO  
CUBIERTAS NEGRAS



# Ciencia y Tecnología en \*

## la Red



\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
*Carla Ernesta Fdez.*

Extiendiendo nuestra búsqueda a través de Internet, en la siguiente nota completaremos lo que comenzamos en nuestra ya clásica —aunque al mismo tiempo muy nueva— sección *Internet: La Aldea Global*. Y es que, sabiendo cómo los apasionan los temas científicos y tecnológicos, es que deseamos compartir con ustedes algunos de los mejores sitios que nos ofrece la *Red de redes*, seleccionando los temas más recurrentes que nos hacen conocer a través de su correspondencia.

### ASTROFÍSICA

Aunque anteriormente recomendamos sitios de búsqueda en esta materia —muy apasionante, por cierto, y que motivó el lanzamiento de un nuevo suple técnico—, no quiere decir que no lo volveríamos hacer. Por ello hablaremos del Instituto Nacional de Astrofísica de las Islas Canarias, España, el cual se ha convertido en uno de los lugares favoritos para los estudios astronómicos. Y para ello han creado una página apta para estudiantes y aficionados, a la que podremos acceder en:

[www.iac.es/home\\_esp.html](http://www.iac.es/home_esp.html)

y que cuenta con un menú bien organizado que nos facilita la búsqueda de diversos temas. En resumen, es un punto de referencia obligado de uno de los organismos más importantes del mundo.



### EXPLORACIÓN MÚLTIPLE

Y con este título nos referimos a que la siguiente página web, creada por la empresa *Virtual Experiments*, está dedicada a la realización de múltiples pruebas de laboratorio en campos tan distintos como la química y el desarrollo de superconductores (uno de los más grandes negocios para el siglo XXI para aquellos que decidan estudiar física).

La encontraremos en

[www.neon.chem.ox.ac.uk/vrchemistry/lab/intro](http://www.neon.chem.ox.ac.uk/vrchemistry/lab/intro)

y se recomienda el uso del *Netscape Navigator* en lugar del *Microsoft Explorer*. Y a pesar de ofrecer grandes posibilidades, también les recomendamos hacerse de paciencia ya que cada vez que quieran cambiar la disciplina a explorar, tendrán que regresar al menú principal. Pero consideramos que vale la pena el esfuerzo.

### GENÉTICA

Conscientes de que la genética es uno de los temas quizás más complicados de los

programas de estudio de la secundaria, es que les aconsejamos echar un vistazo al sitio ideado por estudiantes y al que denominaron *Designer Genes*. Allí se encuentra la información básica —como la descripción de genes, ADN y ARN, etc.— y hasta llegar a la clonación.

La hallaremos en

[www.library.thinkquest.org](http://www.library.thinkquest.org)

y su información es concisa y profunda, además de ser un excelente motor de búsqueda.

### MEDIO AMBIENTE

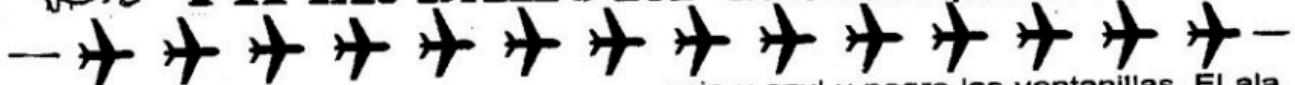
Si bien hay muchas organizaciones no gubernamentales que se ocupan del tema, parecía que los organismos oficiales lo estaban descuidando demasiado. Sin embargo, ahora ha llegado

[www.unep.org/wed](http://www.unep.org/wed)

una página creada por las Naciones Unidas donde se estudia las posibilidades de subsistencia en nuestro deteriorado planeta. Imperdible para los "bichos" ecológicos.

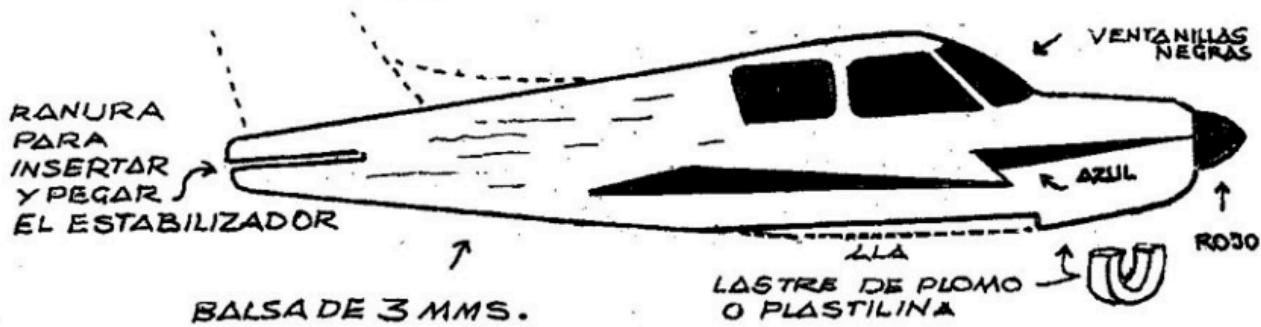


# PIPER DAKOTA avioncito planeador



Este avioncito es de fácil construcción para el que se inicia o para hacerle al hermanito menor. conviene ampliarlo por fotocopiado media vez más y utilizar plancha de balsa de 1 mm para ala y empenaje y de 3 mm de espesor para el fuselaje. Empecemos por calcar las piezas, luego de cortar las mismas con una lanceta bien afilada. Antes de armar pasarle lija fina redondeando los cantos dándoles así una fina terminación, después si lo desean pueden pintarlo todo blanco y decorar los filetes con

rojo y azul y negro las ventanillas. El ala va ligeramente quebrada para darle un pequeño diedro y se pegará en la base del fuselaje, seguiremos con el estabilizador insertándolo y pegándolo en la ranura. El timón y su prolongación irá cementado sobre el fuselaje en la parte posterior. Todas las piezas deben quedar en perfecta escuadra. Una vez secas le colocaremos el lastre en la nariz agregando o quitando peso hasta conseguir un buen planeo y ya podemos iniciar los vuelos lanzados a mano.



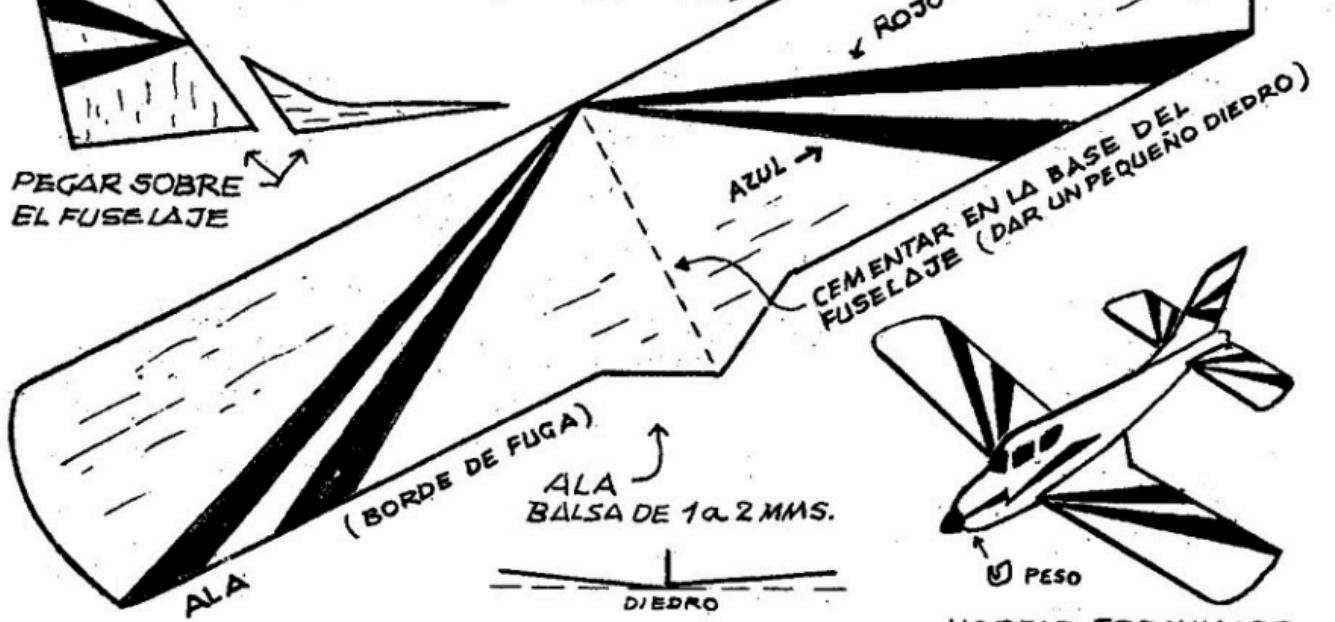
EMPENAJE

BALSA DE 1MM

TIMÓN

ESTABILIZADOR

(BORDE DE FUGA)



ALAS  
BALSA DE 1 a 2 MM.

DIEDRO

PESO

MODELO TERMINADO

## **Pidalo por correo**

**OBTENGA DOS VERSIONES**



**TRADICIONAL INFORMATICO**  
**Mediante Giro Postal (ordinario)**  
**por valor de \$ 12 y lo recibe por**  
**Correo SIMPLE.** Agregando \$ 3  
**lo recibirá por CERTIFICADO.**  
**Envíe YA un pedido mediante giro**  
**a nombre de :**

**Roberto Daniel Kucharczuk**  
**San Nicolás 987 - Castelar**  
**1712 - Buenos Aires**

Y tenga la certeza, de que todas las anotaciones que usted haga. Estarán en el **ARCHIVO** de su ESTACION

**LIBRO DE GUARDIA**  
**del RADIOAFICIONADO**

# **LA ONDA CORTA**

**Por : Roberto Daniel Kucharczuk**

Hace algunos años atrás el dibujante era en todo medio gráfico, destacado por su habilidad de representar en una imagen una idea o situación. En la actualidad cuenta con una herramienta mas, la computadora. Le permite sobre todo acelerar los procesos que manualmente insumian mucho tiempo. Por ejemplo colorear las imágenes y repetir secuencias con pequeñas modificaciones. Sin embargo hasta esos dibujos animados de los grandes estudios como Disney. Se basan en un gran plantel de artistas, que deberán presentar miles de dibujos para dar vida a una película animada.



La portada de una revista, una tarjeta y la imagen de presentación de una de las series mas recordadas de la TV, se basaron en un dibujo al presentarla.

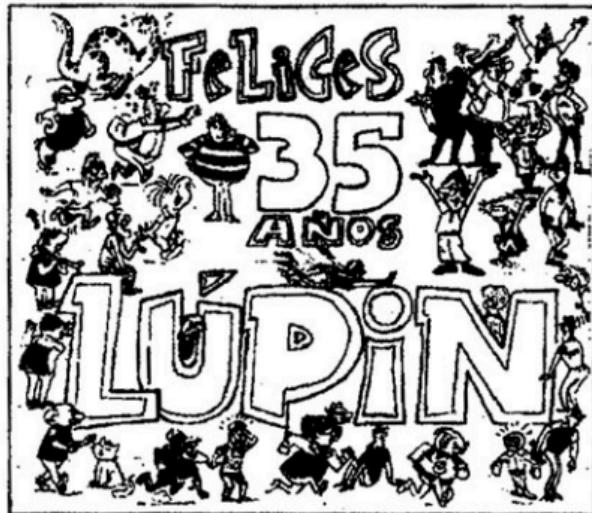
## **Concurso 35 años**

Para competir hay que tener espíritu ganador. Fijarse una meta y cumplir el objetivo propuesto.

Quién así lo haga no saldrá defraudado.

Los ganadores recibieron notificación por correo. Su Diploma de Honor debidamente enmarcado, en reconocimiento a su esmero. Además Software de Computación de dibujo, Una Enciclopedia multimedia sobre Hobbies de Modelismo y material didáctico impreso de la Editorial.

*Los dos ganadores, primero y segundo lugar que en este número aniversario nos acompañan con su trabajo. ¡Gracias a todos los que participaron!*



CARLOS MAURICIO GRILLO  
Hipólito Vieytes 375 - Ceres - Santa Fé  
D.N.I.: 24.559.596



OSCAR LUCZASTY  
SALADILLO 2627 - Capital  
D.N.I.: 22.128.625

**DE LAS ONCE A LAS TRES QUE EL SOL NO TE TOQUE NI LOS PIES....eso se decla el año pasado, este año se agrabaron las cosas....**

**DE LAS DIEZ A LAS CUATRO QUE EL SOL NO TE TOQUE NI LOS ZAPATOS**



**Son las horas en que los rayos ultravioletas del sol actuan con mayor intensidad**

## Iníciate en computación 46

# ARCHIVOS DAÑADOS

por Carlos González Pachón

En el número anterior tratamos el empleo de Scandisk, programa de Windows que detecta fallos en los archivos y en la superficie física del disco rígido. Por ello, siguiendo un poco con el tema, esta vez trataremos qué podemos hacer si nos encontramos con esos archivos dañados.

### UTILIZANDO EL COMPROBADOR DE ARCHIVOS DE SISTEMA

Este programa sirve para verificar la integridad de los archivos del sistema operativo, restaurarlos si están dañados y extraer archivos comprimidos (como controladores) de los discos de instalación.

Podemos hacer que dicho programa haga una copia de seguridad de los archivos existentes antes de restaurar los archivos originales. También podemos personalizar el criterio de búsqueda basado en carpetas y extensiones de archivo.

Lo podemos abrir haciendo clic en Inicio, se selecciona Programas, Accesorios, Herramientas del sistema, Información del sistema y, en el menú Herramientas, elegimos Comprobador de archivos de sistema.

### EXTRAYENDO ARCHIVOS DE SISTEMA DE LOS DISCOS DE INSTALACIÓN

Iniciamos el Comprobador de archivos de sistema, clickeamos en Extraer archivo de disco de instalación, escribimos el nombre del archivo en Archivo a extraer o hacemos clic en Examinar. Después hacemos clic en



Iniciar. En Restaurar de escribimos el nombre de la carpeta en la que se encuentran los archivos contenidos en el disco de instalación. De ser necesario, cambiamos la ruta de acceso en Guardar archivo en. Finalmente, seleccionamos en Aceptar.

### UTILIZANDO UNA COPIA DE SEGURIDAD

Podemos utilizar la Copia de seguridad para hacer una copia de seguridad de archivos del disco rígido, y también tenemos la posibilidad de hacer una copia de seguridad de archivos en disquetes, o a otro equipo de la red (si trabajamos en una). Si los archivos originales resultaran dañados o se perdieran podemos restaurarlos desde la copia de seguridad.

Para iniciar Copia de seguridad hacemos clic en Inicio, seleccionamos Programas, Accesorios, Herramientas del sistema y, a continuación, Copia de seguridad. Si no ve Copia de seguridad en el menú Accesorios, Herramientas del sistema, es que no está instalado. Por ello, para averiguar cómo instalarlo, seleccionamos Temas relacionados. Y, como siempre, podemos apelar al menú de Ayuda.

# INTERNET: LA ALDEA GLOBAL Astronomía

*por Carlos Ernesto Brusco*

**E**n nuestro número anterior comentábamos la necesidad de poder contar con buenos motores de búsqueda en la red. Por ello, y con motivo de la salida a la venta hace un tiempo del Suplemento técnico de revista Lúpín dedicado a la Astronomía, en esta oportunidad nos dedicaremos al estudio de una de las secciones que más ha motivado elogios en la revista en este mes aniversario, y se trata de una excelente plataforma de lanzamiento de Internet donde podremos recabar toda clase de información —apta tanto para novatos como para expertos— que complementaría la expresada en el suplemento.

## AMOR POR LA ASTRONOMÍA Y LA ASTRONÁUTICA

Esta página que recomendamos es SEDS, o sea, *Students for the Exploration and Development of Space*, siendo creada por miembros —estudiantes en su mayoría— de la Universidad de Arizona, Estados Unidos, y del Laboratorio Lunar y Planetario. Su dirección es: [www.seds.org](http://www.seds.org), y allí tenemos una gran cantidad de *links* para explorar con los que podremos volvemos astronautas de escritorio. Y entre sus principales atractivos están:

- **Astronomy:** donde se nos ofrece un tour por el Sistema Solar e información detallada; ver avances en la búsqueda de inteligencia

extraterrestre; un catálogo de fotografías e información recogida de planetas solares y extrasolares, y constelaciones; lo mejor de lo captado por el Telescopio Espacial; mapas estelares; y los tópicos más "calientes" para buscar.

- **Space:** donde veremos cómo han cambiado nuestras vidas gracias a la investigación espacial (con una gran cantidad de datos muy curiosos, por cierto); imágenes espaciales de archivo; la exploración de Marte; explotación de recursos lunares; el calendario sobre las misiones espaciales, etc.
- **Publications:** nos da acceso a otras fuentes gráficas de información.
- **Resource Guides:** aquí hay software de astronomía; los estudios que se realizan en Arizona; material obtenido a través de los telescopios más grandes del mundo y del Hubble, etc.



Además, podremos recoger información sobre lo más avanzado en cohetería y todos los datos referentes a los responsables de esta página y sus proyectos.

## AHORA PODÉS DESCANSAR TRANQUILO...



...aquí te damos la oportunidad de recibir la revista Lúpín en tu casa sin tener que caminar de un lado a otro para conseguirla...

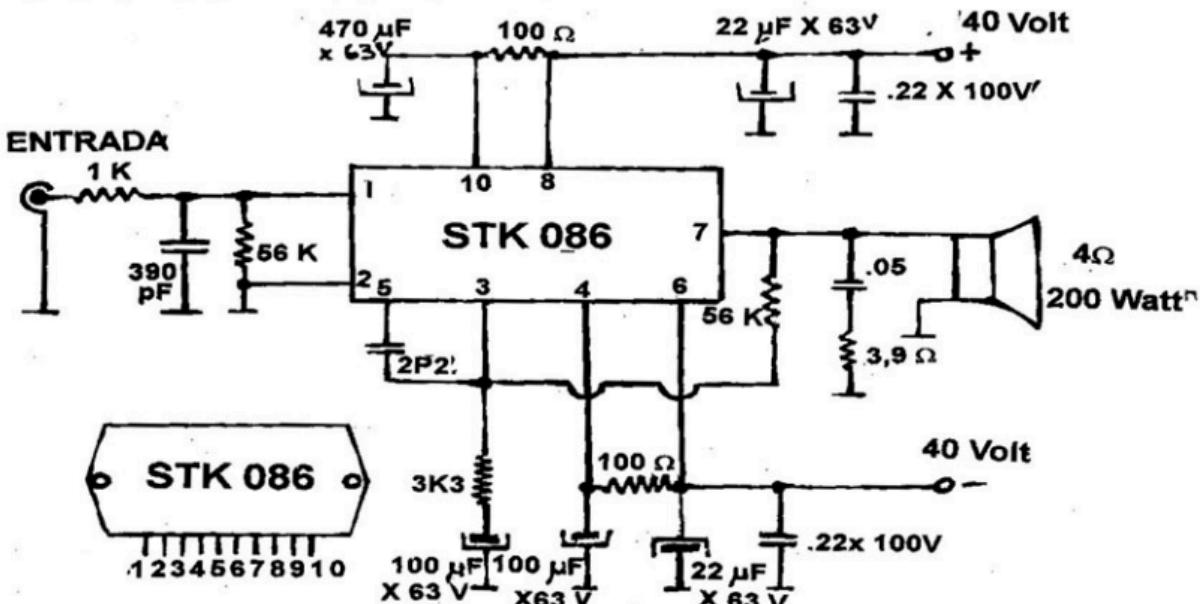
## EXTERIOR

6 números . . . U\$S 25.-  
interior del país  
6 números ..... \$ 12.-

Unicamente por GIRO POSTAL  
(CORREO CENTRAL) a nombre  
de REVISTA LÚPIN y enviarlo a...

"REVISTA LÚPIN"  
SARMIENTO 412 PISO 2° OF. 213  
Capital Federal (1041).  
ARGENTINA

# SUPER AMPLI HI FI (80 W)

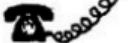


## .....NUEVO KIT SMD de 450 COMPONENTES.....

RESISTENCIAS -CAPACITORES-INTTEGRADOS-TRANSISTORES-AUDIO-RADIO-etc. a 45\$

RECEPTORES VHF con BANDA AEREA ..25\$  
 MICROESPIAS FM-VHF 88 a 140 MHZ.....25\$  
 MICROESPIAS VHF a CRISTAL.....45\$  
 MICROESPIAS UHF 434 MHZ.....80\$

MICROESPIAS UHF 868 MHZ.....95\$  
 RECEPTORES UHF 434 .....110\$  
 EMISORAS de FM 1 WATT .....76\$  
 EMISORAS SINTETIZADAS de 6 W 400\$  
 MICROCAMARAS de VIDEO OJO de AGUA .....160\$

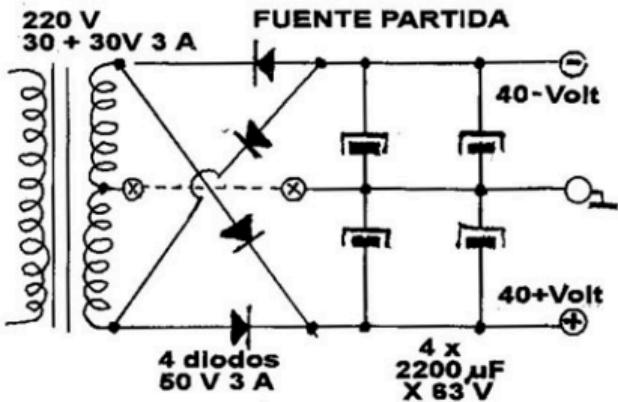


4582-1944

de 10 a 24 hs.

El artículo que hoy compartimos es un amplificador de audio de excelente calidad de sonido. El mismo consta de un módulo híbrido de la marca SANYO, el STK 086 que entrega 80 Watt de potencia con + 40 volt de alimentación (fuente partida). 3 Amper. La ausencia de ajustes y reducida cantidad de componentes hacen de este circuito el proyecto ideal para las vacaciones, dado que su costo es muy inferior a otros amplificadores de la misma potencia.

El disipador recomendado para su refrigeración es el ZD 27 de 10 cm. de alto, en tanto la impedancia del parlante debe ser de 4 ohms y 200 watt para lograr 80 watt de potencia, pero si tenemos de 8 ohms, la potencia que obtendremos será de 70 watt.



## EL GATITO JUANCHI

por DOL



## ¡APROVECHA ESTAS OFERTAS!

**REVISTAS ATRASADAS NUEVITAS Y SANITAS**



¡Y CON TODOS LOS PLANITOS!



CADA UNA...1 \$  
5 revistas ....4 \$  
10 revistas...6 \$  
20 revistas.10 \$

consulten por más cantidad (reventa)

NO SE ENVIAN POR CORREO

PASA' de TARDE por REDACCION

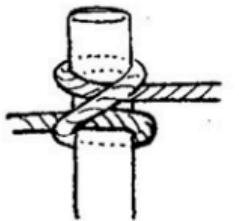
(15 a 19 hs.)

Sarmiento 412 2º piso

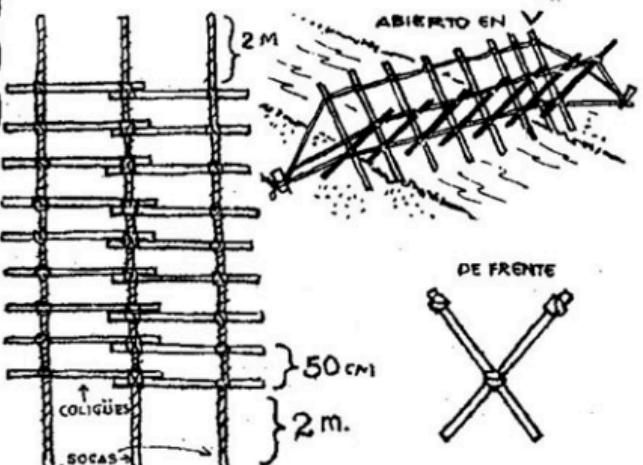
## SCOUTISMO

# PUENTE en V

Los scouts que leen la revista y que sabemos que son muchísimos, se colocan tres sogas paralelas y con nudos ballestrínque se les colocan los coligües perpendiculares a las sogas como indican los dibujos, observen que de cada punta quedan dos metros de sogas libres para fijarlas en estacas al estirar el puente que como vemos en el dibujo se abre en V sobre una zona pantanosa o arroyuelo, las sogas deben estar bien tensas para soportar el peso, para no forzar la estructura conviene que el paso por el puente se haga de uno por vez.



NUDO BALLESTRINQUE

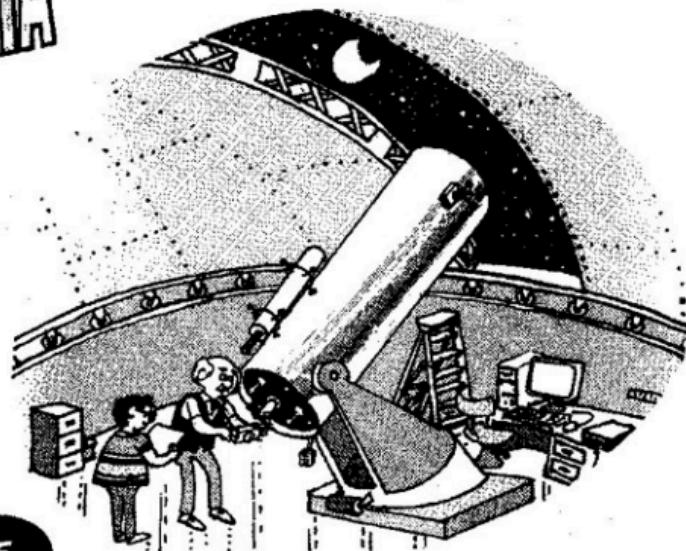


# ¡Inciárate en ASTRONOMÍA

*En este suplemento encontrarás aclaradas todas tus dudas, en él se encuentran las explicaciones necesarias para inciártate en este hobby-ciencia que apasiona a tantos, ya que los enigmas del universo son infinitos y atrapantes de nuestra curiosidad por tratar de decifrarlos... Aquí te adelanto algo de lo mucho que traen sus páginas repletas de dibujos para aclararlo todo...*

**LOS TELESCOPIOS Y SUS MONTURAS**  
**ARMATE TU CARTA CELESTE**  
**LAS CONSTELACIONES**  
**¿QUÉ AUMENTO LOGRAREMOS?..**  
**OCULARES Y OBJETIVOS**  
**ARMA TU TELESCOPIO con dos tipos de oculares para ver objetos celestes y terrestres**  
**TOMA FOTOS CON EL TELESCOPIO**  
**LOCALIZA LOS PLANETAS**  
y muchos, muchos temas más tratados de manera sencilla y entendible encontrarás en las 32 páginas que componen este suplemento.

**¿CUANTAS VECES PENSASTE EN ARMARTE UN TELESCOPIO Y NO TE ANIMASTE POR FALTA DE CONOCIMIENTOS?... ¡AQUÍ TE SOLUCIONAMOS EL PROBLEMA!**



\$ 6.-

ENVIOS AL INTERIOR solamente  
por GIRO POSTAL (correo central)  
a nombre de «REVISTA LUPIN»

También venta de  
tarde en redacción.

y enviarlo a  
«REVISTA LUPIN»  
SARMIENTO 412  
2º piso oficina 213  
Cap. Fed. (1041)

# Aprovechá estas superofertas de

**OFERTA  
ESPECIAL** Por sólo 15 \$ podés adquirir  
3 de estos 5 títulos (por separado,  
\$ 7.- cada uno)

## TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA (suple A)

Este suplemento es para los que no saben absolutamente nada de electrónica, hobbistas, aficionados, electricistas, etc., no sólo se explica fácilmente las teorías y también encontrarás muchos circuitos simples y útiles para practicar.

## PRACTICA ELECTRONICA (suple B)

Circuitos sencillos pero una vez armados muy útiles para el aficionado.

## MAS ELECTRONICA PARA PRACTICAR (suple C)

Aquí se presentan circuitos más elaborados pero como el anterior de gran utilidad para los bichos electrónicos, miles de lectores han dado los primeros pasos en electrónica con estos suplementos y hoy trabajan en esa interesante profesión.

## AEROMODELISMO

Si querés comenzar con este fascinante hobby nada mejor que este suplemento, planeadores, avioncitos con motor a goma, la técnica del U-control, maquetas, el uso del motorcito .049, materiales a usar y cientos de explicaciones prácticas.

## FOTOGRAFIA

Con este suplemento podrás armarte tu propio laboratorio de la forma más económica, además dibujos para hacer tu ampliadora, cámaras para barriletes, cohetes, proyectores de diapositivas, como revelar, ampliar y poco a poco te acercará a la foto en colores, también como tomar fotos panorámicas y en 3D.

ENVIOS AL INTERIOR solamente  
por GIRO POSTAL (correo central)  
a nombre de "REVISTA LUPIN"

y enviarlo a  
REVISTA LUPIN  
SARMIENTO 412  
2º p. oficina 213  
Cap. Fed. (1041)

CADA  
SUPLE \$ 7.-  
incluyendo gastos  
de envío

4326 - 3440  
de tarde



POR REVISTAS  
ATRASADAS PASÁ POR  
REDACCIÓN DE TARDE

## COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS



telescopios de 3" \$ 5.-  
telescopios de 6" \$ 5.-

TAMBIEN PODÉS  
ADQUIRIRLOS  
EN REDACCION  
DE TARDE  
(de 15 a 19 hs.)

# *los suples de la revista!...*

"VOS  
TAMBIEN  
PODES  
DIBUJAR"



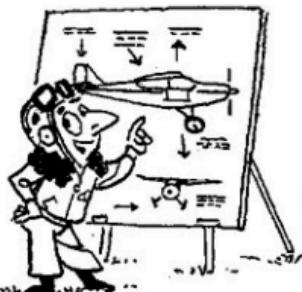
\$ 7.-



Q En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.  
 Q El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.  
 Q Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.  
 Q Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantáras de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..

## "Lúpin te enseña a volar"

*Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.*



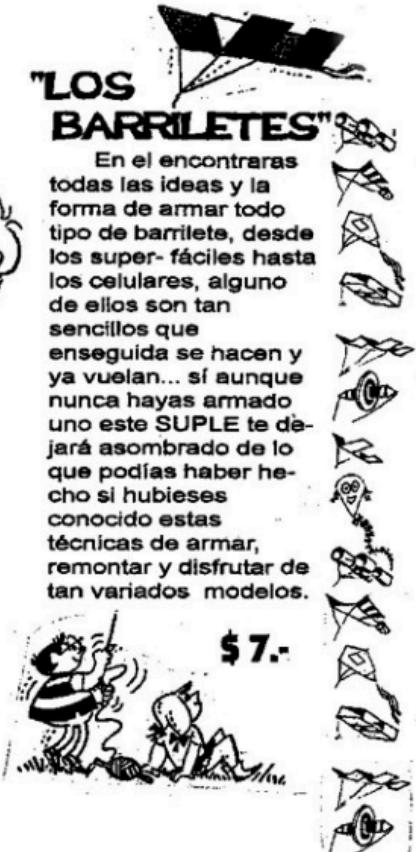
ENVIOS AL INTERIOR  
 solamente por GIRO POSTAL  
 sobre correo central  
 a nombre de REVISTA LUPIN  
 y enviarlo a REVISTA LUPIN

ADQUIRILO POR SOLO \$ 10.

## "LOS BARRILETES"

En el encontrarás todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barrilete, desde los super-fáciles hasta los celulares, alguno de ellos son tan sencillos que enseguida se hacen y ya vuelan... si aunque nunca hayas armado uno este SUPLE te dejará asombrado de lo que podías haber hecho si hubieses conocido estas técnicas de armar, remontar y disfrutar de tan variados modelos.

\$ 7.-



# Alfeñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

Gangster a policía a ratos perdidos. no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HODY LO VEREMOS EN :  
"REPORTEROS POR CASUALIDAD"

Por Guerrero



SERA' OTRO ENEMIGO MAS QUE TENDREMOS... ¡YO NO SE POR QUE EL PERIODISMO SIEMPRE NOS ATAÇA! ¡ HABRA' QUE VERLO AL DIRECTOR ANTES QUE TIREN LA PRIMERA EDICION ...

PREGUNTENMOS AL ORDENANZA



OYE MUCHACHO... ¿QUÉN ES EL DIRECTOR DE ESTE PASQUÍN ?... ESTA EL AHORA: ¡QUIEREMOS VERLO!...

¡EH? SI, PERO ESTA OCUPADO Y NO...













# RESORTE

TECHO-CIENCIA-TICHO  
EL ALUDANOTE DEL PROFESOR

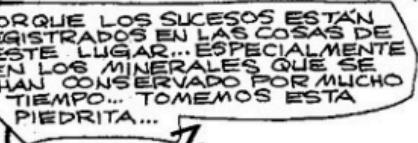
By DOL

"VENTANA en el TIEMPO"





















# EL CORREJO del GORDI

correspondencia a REVISTA LUPIN (GORDI)

calle Sarmiento 412 OF. 213 Cap. Fed. (1041)



Hola, chicos, con este número la revista Lúpin cumple sus 35 pirulos de estar en los kioscos de todo el país.... ya sé no me lo digan, hay muchos que no la pueden conseguir tan facilmente pero yo les he explicado como hacer cuando el quiosquero no les resuelve el problema, si buscan en los avisos de esta misma revista encontrarán la solución al problema de no conseguir la Lupín.

Que una revista modesta como es esta se aguante tantos años se lo debemos a ustedes los lectores, que siempre le tuvieron un entusiasmo que hasta nos deja asombrados a nosotros, de todas partes del planeta hay 'viejos' lectores que la recuerdan y nos hacen llegar su aliento, y nos agradecen todo lo que ha sido para ellos esta revista, muchos siguieron una carrera gracias a los artículos técnicos que publicó la revista y gracias a ellos descubrieron que camino debían seguir en sus vidas, estudiaron duro y hoy son líderes en muchas industrias, laboratorios, exploraciones espaciales, hasta en la Antártida hay gente que en su juventud leía la revista.

Lo más remarcable de todo esto

es que la recuerdan con cariño, muchos la siguen comprando y es así que aunque parece hasta raro que el 30 por ciento de nuestros lectores son gente grande. El dire se los dice a los que vienen a buscar números atrasados y creen que son los únicos que todavía a los cuarenta y tantos leen la Lupín. Lo más interesante que aquí trabajan tan duro como cuando comenzaron hace 35 'saños', por lo que esperemos que haya Lupín para rato para el bien de todos.



LUPIN febrero 2001 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of.213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 073387

Este número se terminó de imprimir en Arco Iris Impresiones S.A. Crespo 3135  
el 29 de diciembre del 2000



[www.aero-net.com.ar](http://www.aero-net.com.ar)

EL SITIO EN INTERNET  
TOTALMENTE DEDICADO  
AL MUNDO AERONAUTICO

(La revista LÚPIN encontrará  
en la sección BIBLIOTECA)

## AVISITOS GRATUITOS

Aprovechá esta columna para publicar tu avisito gratis, que lo verán en todo el país y exterior, podés vender, comprar, hacer amigos, etc., etc.

Carlos Grillo calle Hipólito Vieytes 375 Ceres (2340) Santa Fé. Me carteo con chicos/as de todo el país y formo club de dibujantes /ASOCIADE YA!..

\*\*\*\*\*

MIGUEL ANGEL MELINA calle Mon 2032 Cap. Fed. vendo Radio-transmisor banda ciudadana 40 canales, 5 W.

\*\*\*\*\*

GABRIEL L. ACOSTA desearía cartearme con chicas/os de 13 a 17 años, tema, cualquiera e-mail gabriel5885@yahoo.com calle Santos Vega 7479 Villa Bosch (1682) Buenos Aires Argentina

GANE \$

# ESTUDIE Y TRIUNFE

GANE \$

ELIJA UN CURSO:

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

1. MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
2. ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.
3. MECANICO DE MOTOS.
4. MECANICO DE MOTORES DIESEL.
5. SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
6. MOTORES DE COMPETICION.

7. INYECCION DE NAFTA.
8. MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
9. ENCENDIDO ELECTRONICO.
10. ELECTRICIDAD DE CASAS.
11. MOTORES DE CARRERA.
12. BOMBAS DIESEL.

DECIDASE YA!

AHORRE REPARANDO  
UD. MISMO EN SU CASA

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL

TRABAJO  
SEGUR

INSTALE SU  
PROPIO TALLER



NUEVOS CURSOS  
ACTUALIZADOS

GRATIS RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE  
HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

AUMENTE SUS  
INGRESOS

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO  
ESCUELAS TECNICAS I.M.A.

Casilla de Correo 2763. Correo Central  
Samiento 151. Piso 1º.  
1000. BUENOS AIRES

I.M.A.

NOMBRE:.....

DIRECCION:.....

LOCALIDAD:..... CP:.....

PROVINCIA:.....

CURSO:.....



# *¡No me digas que todavía no tenés los "SUPLEMENTOS TÉCNICOS" de revista Lúpin!..*

Muchos que hoy son profesionales comenzaron con estos suples, hasta en la N.A.S.A  
hay personal superespecializado que dieron sus primeros pasos con ellos ...

¡AH! y algunos aún siguen leyendo "la Lupin", como un agradable recuerdo de su juventud

*¡Encontrarás SUPLEMENTOS TÉCNICOS para todos los gustos!..*

MUCHAS  
ESCUELAS  
UTILIZAN  
ESTOS  
SUPLE-  
MENTOS  
COMO  
AYUDA EN  
SUS  
PROGRA-  
MAS DE ES-  
TUDIOS



## "AEROMODELISMO"

para iniciarte en este apasionante hobby.

## "VOS TAMBIÉN PODES DIBUJAR"

para no sacar más un huevo en dibujo.

## "FOTOGRAFÍA"

revelá y amplia tus fotos sin problemas.

## "BARRILETES"

para que armes cualquier modelo.

## "LÚPIN TE ENSEÑA A VOLAR"

hacete piloto antes de subir al avión.

Además 3 de ELECTRÓNICA

"TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELEC-  
TRÓNICA" práctica y teoría en un suple.

"PRACTICA ELECTRÓNICA"

con muchos circuitos útiles y...

"MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR"  
para completar el ciclo

Para conseguirlos pasá por redacción de  
tarde o si vivís lejos entre las páginas de  
esta revista encontrarás como recibirlos en  
tu casa y más detalles del contenido de  
cada uno de estos interesantes suples

¡VERDAD, ES MÁS SENCILLO  
DE LO QUE YO IMAGINABA!..

