

EJEMPLAR LEY 11.723

LÚPIN

HISTORIETAS & HOBBIES

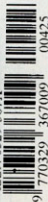
Nº 425 \$ 2.-

año XXXVI

35

ANIVERSARIO

ISSN 0329-367X

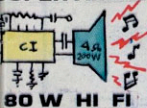


MIG 21



MAQUETA

SUPER AMPLI



80 W HI FI

TALLERCITO



2001966



GUERRERO 01

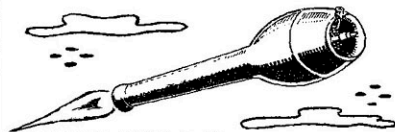
MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

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

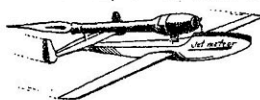
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS de ARRANQUE!

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



LUPIN

Nº 425

año XXXVI

director H. Sidoli



PURAPINTA

DECIDIDO



LECCIONES





LUPIN

EL PILOTO

En:
"35 Febreros"
Por Guerrero

VER
REFERENCIA
Nº 305

SOBRE UNA IDEA de:
Carlos Ernesto Frutos




BOCHOSKY HA VUELTO DE UN VIAJE EN SU MAQUINA DEL TIEMPO, PERO...



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



CELESTINO DESCUBRIÓ QUE SE HABÍA PRODUCIDO UNA DISRUPCIÓN, ENTRANDO A UN PASADO ALTERNATIVO POR UNA RASGADURA EN EL ESPACIO-TIEMPO

... LLEGÓ DE ALGÚN MODO LA ESFERA SE ACTIVO Y REGRESÓ AL PRESENTE

¡PERO SIN BOGHOSKY!





DURANTE EL VIAJE, LAS PODEROSAS FUERZAS GRAVITACIONALES PONEN EN PELIGRO A LA ESTRUCTURA



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



EN SEGUIDA SE PRODUCE UN SACUDÓN, UN FUERTE DESTELLO Y...





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



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

QUE RARO! COMO
SI SE REFLEJARAN
EN UN ESPEJO!

BIA
BIA
BIA



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



ESCUCHA, LÚPIN... RESULTA QUE
LA DISRUPCIÓN 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 "CAPICÚ" EN 1959...



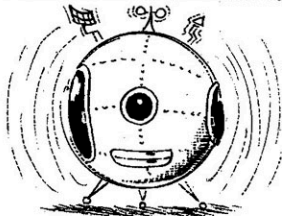
SON DOS UNIVERSOS DISTINTOS QUE
NUNCA SE CRUZARON, HASTA AHORA,
PERO LA MÁQUINA DEL TIEMPO LO
HIZO POSIBLE







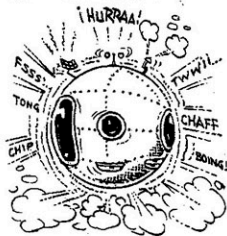
DE NO HACERLO ASÍ, LA RASGADURA
SE CERRARÍA Y AMBOS UNIVERSOS
HISTORIÉTICOS QUEDARÍAN
CONTAMINADOS COMO OCURRIÓ CUANDO
VIBRON CAMBIAR TODO EN LO DB BODIO...



POR SI FUERA POCO, SI
LÚPIN QUEDA ATRAPADO
EN ESA DIMENSION
HISTORIÉTICA, ESTE
DESAPARECERÍA Y NO PO-
DRÍAN FESTEJAR EL CUM-
PLEAÑOS DE LA REVISTA



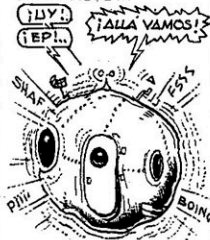
POR FIN, CON ELLOS EN SU
INTERIOR, LA ESFERA SE
PUSO EN MARCHA



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...





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



Y EN EL AERO CLUB...





LUEGO DE ALGUNAS EXPLICACIONES SIN MAYORES DETALLES, SE DISPONEN A IR A LA REDACCIÓN DE LA REVISTA





PERO DE PRONTO...





BIGHO Y GORDI

SOLO
KOY

por TITO SOL

en "¡KART al AGUA!"

SE NOTA QUE
EL VERANO
SE VA... HAY
MENOS GENTE
EN LA PLAYA...

CUANDO PIENSO
QUE PRONTO
EMPEZARÁN
LAS CLASES ME
PONGO MELANCOLICO
¿POR QUÉ UNO
TENDRÁ QUE
ESTUDIAR TANTO?

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



VINIERON POR TRES
DÍAS ¿QUEDA MUY
LEJOS ESE HOTEL?

¡SÍ... ESTÁ A
VARIOS
KILOMETROS
DE AQUI

¡BAH! TOTAL
PRONTO
LAS
VEREMOS
TODOS LOS
DÍAS... LAS
VACACIONES
YA ESTÁN
POR TERMINAR

¿QUÉ?!!
¿TILIA
UNOS
KILOMETROS
DE AQUI
Y YO
SIN VERLA?!!
¡NO, GORDI, NO!

VAMOS TENGO LA
FORMA DE LLEGAR
HASTA ALLA... ALQUI-
LAREMOS UN KART

















¡NO SE
COMO
VAMOS
A SACARLO
DE AHÍ!?









Piedrito y Saurito

En:

"LA GRAN IDEA SALVADORA"

SOBRE OTRA IDEA DE
Carlos Ernesto Frutos

Por Guerrero

¡CIAP!

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

¡Y TODO POR CULPA DE ESE TIPO!



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

¡JRE, JRE!



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

SIN AGUA NO PODEMOS SOPORTAR LAS ALTAS TEMPERATURAS

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



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

YO LES OFREZCO COMPRARLES LAS TIERRAS Y QUE TRABADEN PARA MÍ ¡JRE!...

¡MAAMH!







PIEDRITO Y SAURITO SE DIRIGEN A LO ALTO DEL VALLE A UN LADO DE LA REPRESA MIENTRAS LOS CHICOS TRATABAN DE DISTRAER A LOS GUARDIAS Y ALEJARLOS



CON UNAS FIBRAS DE LIANAS SECAS IMPREGNADAS EN LA MEZCLA FABRICO UNAS MECAS COLOCO LAS CARGAS ENTRE LOS BLOQUES, HIZO FUEGO FROTANDO DOS PIEDRAS Y...





EL RÍO SE DESBORDÓ ENTRE LAS ROCAS, Y EL AGUA CORRIÓ SOBRE EL LECHO QUE HASTA HAGA POCO ESTABA SECO



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



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



MIENTRAS, EN EL VALLE...





LOS CHICOS SE METIERON EN
LA PRIMERA CAVERNA QUE
ENCONTRARON



HOLA, CHICOS...
¿VIERON QUE
LO QUE YO LES
VATICINÉ SE
CUMPLIÓ?..

¡EL ANCIANO
VIDENTE!!!

¡TENÍA RAZÓN!



... YAHORA TANTA CANTIDAD DE AGUA
ECHARÁ A PERDER LAS COSECHAS QUE
USTEDES CREYERON HABER SALVADO

¡MMH... CREO QUE
METISTE LA PATA
PIEDRITO...

¡OH!..



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

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



Sharry@mbx.servicenet.com.ar



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 Ciota y...

Las historietas diarias de Guillermo Divito creador de Rico Tipo y su "El otro yo del Dr. Merengue" junto a los populares personajes de "El desfile del buen humor", Pochita Morfoni, Fallutelli, El abuelo, Graciela, Fúlmis, y Bómbolo.



Los **SIMPLES APARATITOS**
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 elegirá las herramientas de acuerdo a su afición, si tenemos un banco 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 dibujo inferior es una illave improvisada que haremos con un tor-

nillo y dos tuerquitas con ella podremos apretar o aflojar una tuerca.



LA LÁMPARA
CORRE POR
LOS ALAMBRES

CABLE
AISLADO
en TUBO de
PLÁSTICO

4 TORNILLOS
de CABEZAS
ANILLADAS

ARGOLLAS
PARA
SOSTENER
EL CABLE

TABLA QUE
SOSTIENE
LA PANTALLA

ALA MBRES
GALVANIZADOS



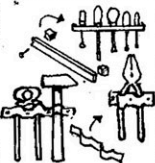
el TALLERCITO



TAPA A RÍSPOL
(AYUDANTE)



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.

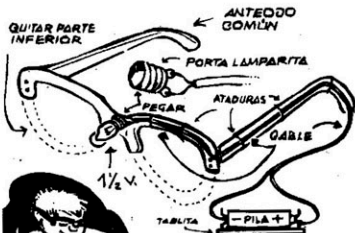
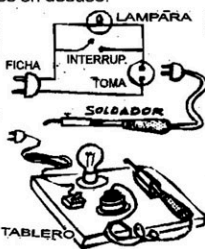


Aquí les muestro como hacer sostenedores de herramientas, en la parte superior con una varillita y dos cuadratines de madera haremos un sostenedor de destornilladores, limitas, etc. el de la parte inferior con cinta de cortina enrollables o cinturones en desuso.

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



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



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 idea, 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 aéreas.

CONSTRUCCION

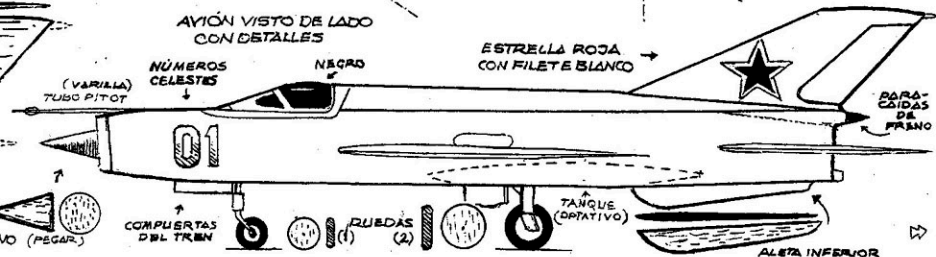
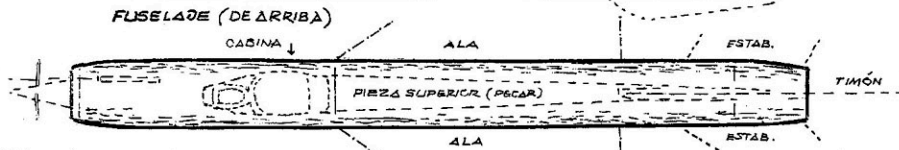
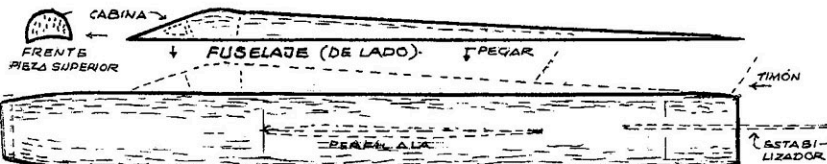
En esta maqueta hemos tratado de simplificarlo todo lo posible sin perder su configuración para que su construcción no sea muy complicada. Así es como de costumbre

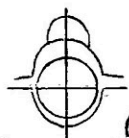
calcaremos sus piezas sobre la madera a utilizar guiándonos por sus perfiles para luego cortar, tallar y pulir con lija fina y tapaporos, cuidando que las mismas ensamblen correctamente antes de pintar y decorar para después cementar las mismas en sus lugares. El fuselaje se hará con un taco de las mismas 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 so-

bre planchas del grosor de los perfiles, luego se harán las piezas más pequeñas ruedas, computas, 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.







NARIZ



COLA



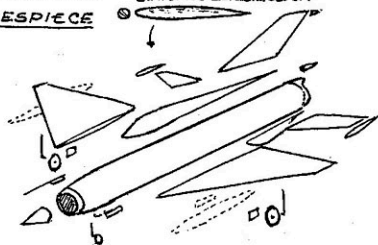
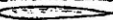
PILONES Y TANQUES
SUPLEMENTARIOS - DOS DE C/U
(OPATIVOS)



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

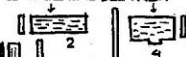
DESPIECE

EXTREMOS ESTABILIZADOR

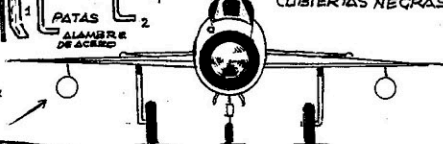


VISTA DE FRENTE
CON DETALLES

COMPUERTAS DEL TRÉN



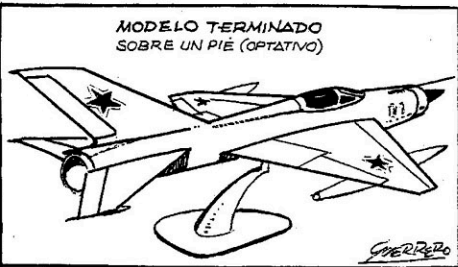
PATAS
ALAMBRE
DE ACERO



COLORES

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

MODELO TERMINADO
SOBRE UN PIÉ (OPATIVO)



GERRERO

Ciencia y Tecnología en la Red



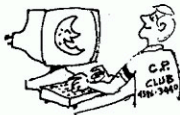
Extendiendo nuestra búsqueda a través de Internet, en la siguiente nota completaremos lo que comenzamos en nuestra ya clásica —aunque al mismo tiempo muy nuevita— sección *Internet: La Aldea Global*. Y es que, sabiendo cómo los apasionan los temas científicos y tecnológicos, es que deseamos compartir 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 suplemento—, 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

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.au.uk/vrchemistry/labintro

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



por: Carlos Ernesto Jarama

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

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

MEDIO AMBIENTE

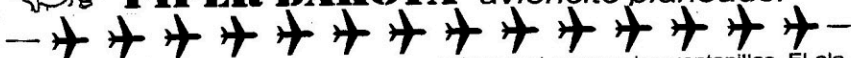
Si bien hay muchas organizaciones no gubernamentales que se ocupan del tema, parecía que los organismos oficiales lo estaban descuidando demasiado. Sin embargo, ahora ha llegado

www.unap.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.

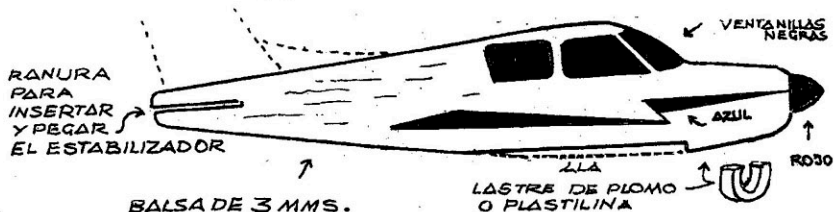


PIPER DAKOTA *avioncito planeador*



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 ira 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)

ROJO

PEGAR SOBRE
EL FUSELAJE

AZUL

CEMENTAR EN LA BASE DEL
FUSELAJE (DAR UN PEQUEÑO DIEDRO)

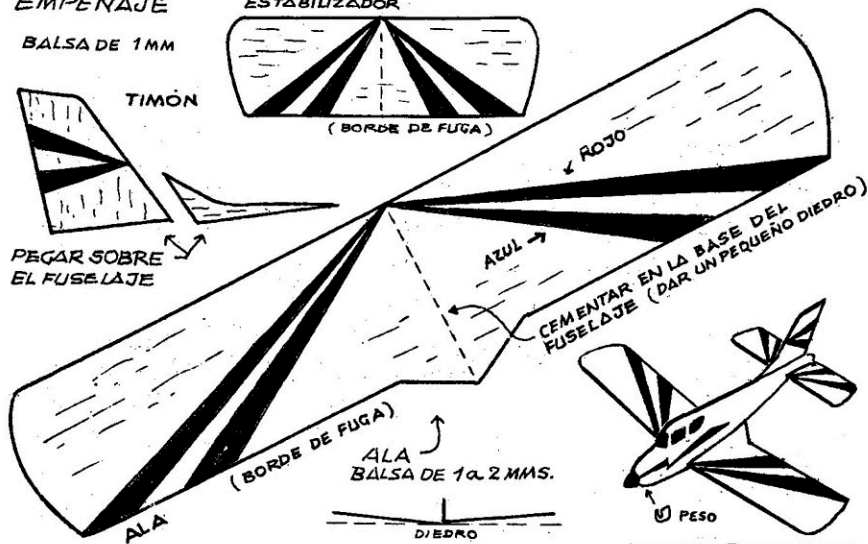
ALA
(BORDE DE FUGA)

ALA
BALSA DE 1 a 2 MMS.

DIEDRO

PESO

MODELO TERMINADO



Pídale 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 atras 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.



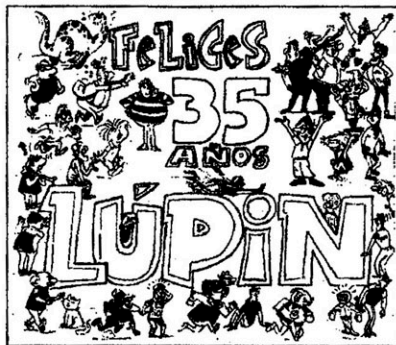
La portada de una revista, una tarjeta
y la imagen de presentación de una de
las series mas recordadas de la TV, se
basaron en un dibujo al presentarla.

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
Hobbys 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 decía el año
pasado, este año se agrabaron las cosas....

DE LAS DIEZ A LAS CUA-
TRO QUE EL SOL NO TE
TOQUE NI LOS ZAPATOS



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

Iniciate en computación 46

ARCHIVOS DAÑADOS

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 podremos 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 Simón Justo

En 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 supe.

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, y allí tenemos una gran cantidad de *links* para explorar con los que podremos volvernos 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 cohetes 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.-

Únicamente por GIRO POSTAL (CORREO CENTRAL) a nombre de REVISTA LÚPIN y enviálo a...

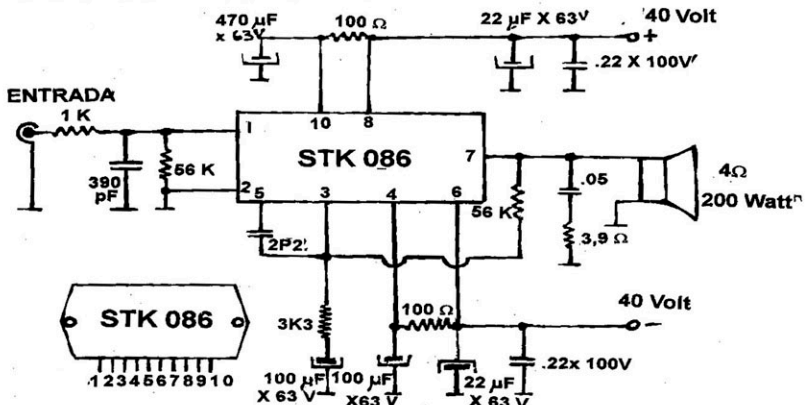
"REVISTA LÚPIN"

SARMIENTO 412 PISO 2° OF. 213

Capital Federal (1041).

ARGENTINA

SUPER AMPLIFI HI FI (80 W)



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

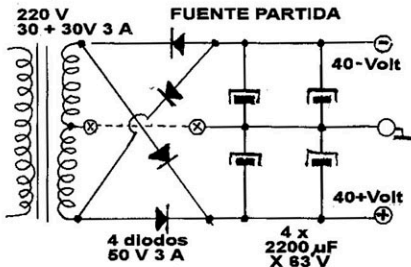
RESISTENCIAS -CAPACITORES-INTEGRADOS-TRANSISTORES-AUDIO-RADIO-etc. a 45 \$	
RECEPTORES VHF con BANDA AEREA ..25 \$	MICROESPIAS UHF 868 MHZ.....95 \$
MICROESPIAS FM-VHF 88 a 140 MHZ.....25 \$	RECEPTORES UHF 434110 \$
MICROESPIAS VHF a CRISTAL.....45 \$	EMISORAS de FM 1 WATT75 \$
MICROESPIAS UHF 434 MHZ.....80 \$	EMISORAS SINTETIZADAS de 6 W 400 \$
	MICROCAMARAS de VIDEO OJO de AGUA160 \$



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 revistas4 \$
10 revistas...6 \$
20 revistas.10 \$**

consulten por
más cantidad
(reventa)

**NO SE ENVIAN
POR CORREO**

**PASA' de
TARDE por
REDACCIÓN**
(15 a 19 hs.)

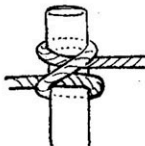
Sarmiento 412 2° piso



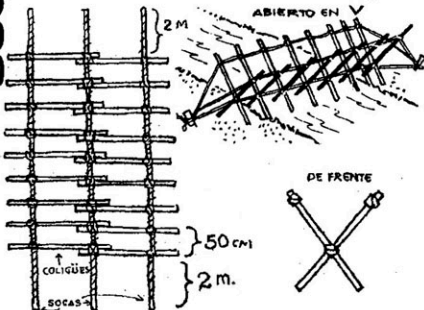
SCOUTISMO

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 coligues 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



iniciate en ASTRONOMIA

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

En este suplemento encontrarás aclaradas todas tus dudas, en el se encuentran las explicaciones necesarias para iniciarte 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

¿QUE AUMENTO LOGRAREMOS?..

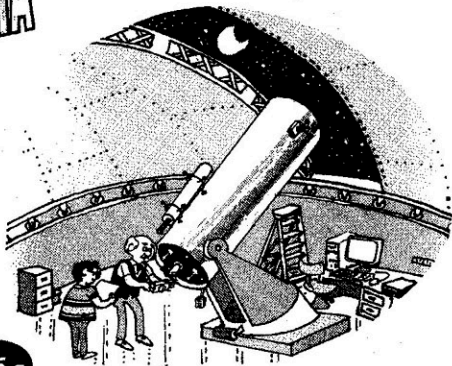
OCULARES Y OBJETIVOS

**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 suple.



\$ 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 suple es para los que no saben absolutamente nada de electrónica, hobbistas, aficionados, electricistas, etc., no sólo se explica facilmente las teorías yambién encontrarás muchos circuitos simples y útiles para practicar

PRACTICA ELECTRONICA (suple B)

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

MÁS 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 suples y hoy trabajan en esa interesante profesión.

AEROMODELISMO

Si querés comenzar con este fascinante hobby nada mejor que este suple, 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

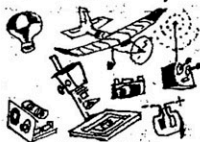
Con este suplemento podrás armarte tu propio laboratorio de la forma más económica, además dibujos para hacer tu ampliadora, cámaras para barriletes, cohetes, proyectores de diapositivas, como revelar, ampliar y poco a poco te acercará a la foto en colores, también como tomar fotos panorámicas y en 3D.

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

y enviarlo a
REVISTA LUPIN
SARMIENTO 412
2° 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 PODES
ADQUIRIRLOS
EN REDACCION
DE TARDE
(de 15 a 19 hs.)

los suples de la revista!...

"VOS
TAMBIEN
PODES
DIBULAR"



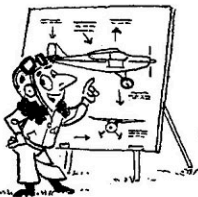
Q En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
Q El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.

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 adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperas?..



"Lupin 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 enviámo a REVISTA LUPIN

ADQUIRIRLO POR SOLO \$ 10.-

"LOS BARRILETES"

En el encontraras 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.-



Al feñique

"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.

— HOY LO VEREMOS EN : —

"REPORTEROS POR CASUALIDAD"

Por Guerrero











¡YA ESTÁ!...
¡YA LO TENGO!...
¡UFF!... TRANQUILO,
TRANQUILO...

¡GLUB!
¡UGH!...



¡AHÍ VUELVE!...
¡LO TRAE!...
¡ESTO LO TENGO
QUE REGISTRAR
PARA LA POSTERIDAD!

¡BIEN
BABY!...
¡FUERZA!



¡TOMARE VARIAS
FOTOS DE ESTE
SALVAMENTO!
¡ESTA ES BÁRBARA!

¡MENOS
MAL... QUE
ES... LIVIA-
NITO!...



¡OTRA MÁS! ¡ES UNA
LINDA SECUENCIA!

¡HURRA POR EL
HEROE!...

¡BRAVO MUCHACHO!

BIEN, BABY! ¡YA
REACTIONA!



¡OH, SEÑOR ALCALDE!
¿ESTÁ BIEN?...

¡EL
ALCAL-
DE!...

SI, JARVIS, NO
TE PREOCUPES,
GRACIAS A ESTE
JOVEN QUE
ME SALVO LA
VIDA...



¡ESTO MERECE UN RECUERDO!
¡UNA POSE PARA LA HISTORIA,
POR FAVOR! ¡QUIETITOS!...

¡AHÍ VA!

¡JAJAJ! COMO NO!



Tecnocientaficción

RESORTE

EL AYUDANTE DEL PRINCE

R. DOL

"VENTANA en el TIEMPO"





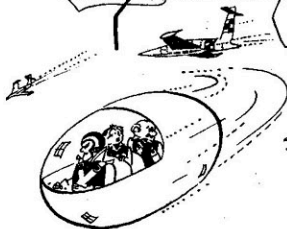
COMENZARON A VOLAR
EN CÍRCULO ALREDEDOR
NUESTRO

TAL VEZ
NOS ESTÁN
TRANSMITIENDO
ALGO... TRATARE
DE SINTONIZARLOS
CON MI RECEPTOR
DE BOLSILLO

¡IDENTIFIQUENSE!
LE DAMOS TRES
MINUTOS PARA
HACERLO LUEGO
LO DERRIBAREMOS
CAMBIO

¡QUÉ MUNDO
DE DESCONFIANZAS
E IGNORANCIA!

TOMAN FORMACIÓN
DE COMBATE
¡CREO QUE NOS
ATACARÁN, PROFE!



TRAT
TAT-TAT
TAT-TAT

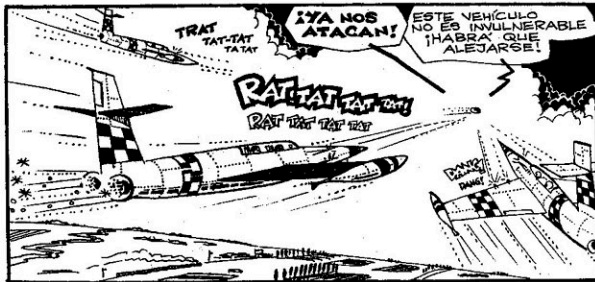
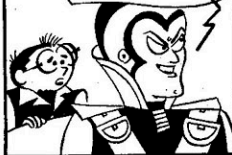
¡YA NOS
ATACAN!

ESTE VEHÍCULO
NO ES INVULNERABLE
¡HABRA QUE
ALEJARSE!

RAT-TAT-TAT-TAT!
RAT-TAT-TAT-TAT

¡ESOS AVIONES SON
MUY VELOCES! ¿NO
NOS DARÁN ALCANCE?

¿VELOCES?
JA, JA, JA, JA!
NO ME HAGA
REIR... AHORA
LES DEMOSTRARE
QUE YO LLAMO
VELOCIDAD













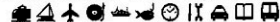
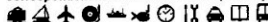




EL CORREITO del GORDI

corresponsalía a REVISTA LUPIN (GORDI)

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



Hola, chicos, con este número la revista Lúpín 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 fácilmente 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 lúpín.

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 má 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 lúpín. Lo más interesante que aquí trabajan tan duro como cuando comenzaron hace 35 'saños', por lo que esperemos que haya Lúpín 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. Creso 3135 el 29 de diciembre del 2000



www.aero-net.com.ar
EL SITIO EN INTERNET
TOTALMENTE DEDICADO
AL MUNDO AERONAUTICO

(La revista LÚPIN encontrá:
en la sección BIBLIOTECA)

AVISITOS GRATUITOS

Aprovechá esta columna para publicar tu aviso 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 /ASOCIATE 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

GAÑE \$

ESTUDIE Y TRIUNFE

GAÑE \$

ELIJA UN CURSO:

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

ESTUDIE EN SU CASA
POR CORREO Y SIN
DESATENDER SUS
OCUPACIONES

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**

TRABAJO
SEGURO

INSTALE SU
PROPIO TALLER

AUMENTE SUS
INGRESOS

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

Casilla de Correo **2763**, Correo Central
Sarmiento 151. Piso 1º.
1000. BUENOS AIRES

I.M.A.

NOMBRE:
DIRECCION:
LOCALIDAD: CP:
PROVINCIA:
CURSO:

NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS

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





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

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 amplía 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**
"TRANSISTORIN TE INICIA EN ELEC-
TRÓNICA" práctica y teoría en un suple.
"PRACTICÁ ELECTRÓNICA"
con muchos circuitos útiles y..
"MÁS ELECTRONICA 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!..

