

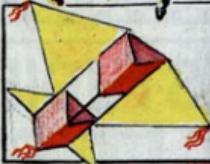
LUPIN

HISTORIETAS & HOBBIES

Nº 436

año XXXVI

\$ 2.-
EJEMPLAR LEY 11.793



RASCANUBES
SUPERBARRILETE

ISSN 0329-367X

9 770329 36709
04436

'PUSS MOTH'
MAQUETA



ELECTRÓNICA



LLAVE
CODIFICABLE



COMPUTACIÓN
MINICURSO
de COREL
DRAW



100
100

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.

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL

TRABAJO
SEGUR

INSTALE SU
PROPIO TALLER



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

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

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:.....



LUPIN

Nº 436 año XXXVI
director Héctor Sidoli



PURAPINTA



RECORDANDO

NOVIAS





BICHO GORDI

por TITO SOL

en "EXPLORANDO
LA GRUTA"























POCO DESPUÉS
LUPIN SE
ENCONTRABA
HACIENDO
VUELTOS
PARA LOS
CHICOS...



SENTATE QUE TE ASUSTO
EL CORREAJE



A MI, POR SER EL
GUIA ME DEJARON
PARA LO ÚLTIMO, EH?
ESPERO QUE EL
AVIÓN AGUANTE
HASTA QUE ME
TOQUE...



¡ESTÁS IMPACIENTE, EH!
NO TE AFIBIAS, EL AVIONCITO
ES ANTIGUO PERO BUENO
¡Y NO TE DIGO NADA DEL PILOTO!

ES QUE ESTOS ME
ENTUSIASMARON
Y YA QUISIERA
ESTAR VOLANDO

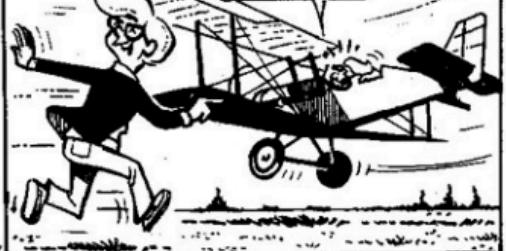
EL ASUNTO ES
QUE AGUANTES
VOS, MIRA QUE
TE NECESITA-
MOS PARA
DESPUÉS...

YO LES PROMETÍ
Y VOY A CUMPLIR



¡YA BAJAN!... ¡Y
AHORA ME VOY!
ESPERENME QUE
NO LOS VOY A
DEFRONDAR

¡CÉMO... ¡GLOS!...
ESTOS... DE
NADA... ¡ME
FALTA UNO MÁS
Y TERMINO!





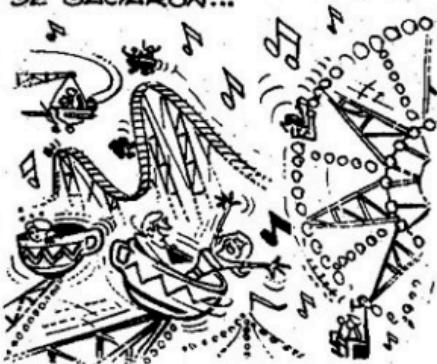








GOS CHICOS NO DEBARON JUEGO
SIN PROBAR, Y UNA VEZ QUE
SE SACARON...











GÚPIN INTERVIENE Y ACLARA LA SITUACIÓN ANTE LOS POLICIAS

¡BIEN, BIEN! LOS DOCUMENTOS ESTÁN EN ORDEN, LE CREO... ¡PERO ESES DOS VENGAN PARA ACA!



...SI, SI SEÑOR OFICIAL... ROBAMOS EN EL GUARDARROPA, PERO FUIMOS MANDADOS POR LA OTRA DISCOTECA VECINA PARA DESPRESTIGIAR A ESTA, Y NOS PAGARON BIEN POR ESO...

AH, PILLINES!

¡AZÁ! TENDRÁN QUE ACOMPAÑARNOS Y AHORA MISMO VAMOS A ESA DISCOTECA...



LA POLICIA SE ENCARGÓ DEL RESITO Y LUPIN CON LOS CHICOS QUEDARON LIBRES Y VOLVIERON A LA DISCOTECA A DARLES LA NOTICIA...

¡OH! ¡GRACIAS AMIGOS, VENGAN CUANDO QUIERAN, Y ESTE OBSEQUIO ES PARA LAS CHICAS!



¡ES UN HERMOSO RAMO DE FLORES!

PODRÍAMOS LLEVARSELAS A QUATROCHI, INGUSTAMENTE NOS OLVIDAMOS DE EL

¡BUENO! ¡UN LINDO BROCHE DE ORO PARA TERMINAR ESTA AVENTURA

¡SI, POBRE, NO PUDE DISFRUTAR ESTE DÍA!

GUARDIA

...Y TE PROMETO QUES CUANDO SANES, TE LLUVIA A VOLAR TODO LO QUE QUIERAS... CON PARACAIDAS Y TODO!

FELICES VACACIONES QUATROCHI!

¡OH, NI ME LO NOMBRE! DA JA, GRACIAS POR LA VISTA Y LAS FLORES, CHICOS!

GUARDIA

MÁS TARDE...

¡AAH...! ¡POR FIN! AHORA ME TOCA A MI DESINTOXICARME UN POCO DE ESA MÚSICA BOLICHERA... Y VOS SÍ QUE SOIS LA PAZ, CARLITOS!

2002

J AÑO MÁS... UN IMPORTA QUB VINO SE COMO VINO SE FINA...

GRACIAS

FIN



SALTAPONES

'EL HOMBRE PRACTICO'

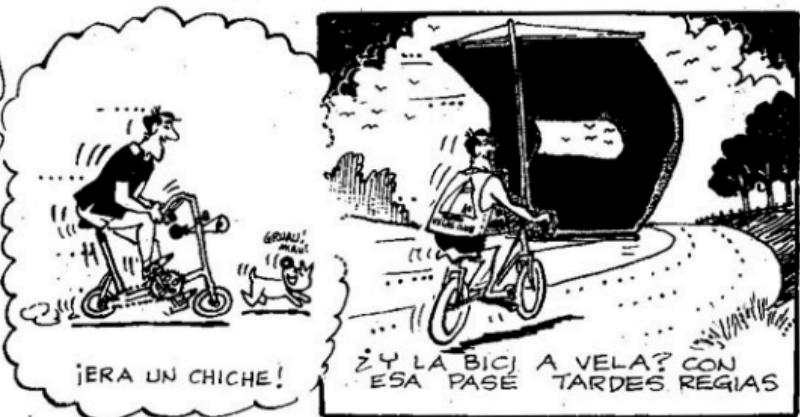
por DOL

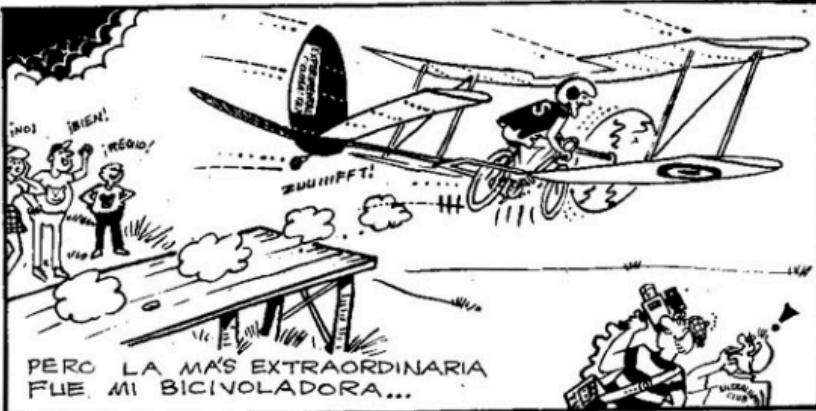


EN RUEDAMÓVIL
POR LA COSTA



RECORDABA MI MINIBICI QUE SE PODÍA LLEVAR EN UNA BALIJITA











LA ONDA COPIA

Roberto Daniel Kucharczuk

Este es el espectro radioeléctrico correspondiente al sector de Radioaficionados para la banda de 50 MGz. (6 metros).

50.000 a 50.050 Unicamente CW
50.050 a 50.100 Balizas
50.100 a 50.600 CW-AM-SSB-50.110 E
50.600 a 51.000 SSB-Digimodos
51.100 a 52.000 CW-SSB-Ventana DX
52.000 a 52.050 CW-SSB-Satélites
52.050 a 53.000 FM-Repetidoras entran
53.000 a 54.000 FM-Rep..... Salida

Oferta para los Clásicos Clásicos

Un LIBRO de 120 páq. Que lo integras al mundo de la radio
 Como instalar una estación - Antenas especiales - Internet
 Además recibe un Disket 3 1/2 con el reglamento LUL/W

Se valen \$ 15 - Se entrega por pedido, en sobre CERTIFICADO
 Envíe GIRO POSTAL a mi nombre y dirección agregando \$ 5
 para los gastos de envío - Con el GIRO POSTAL de \$ 20. Usted
 recibirá como regalo con el libro un CD con la mejor música

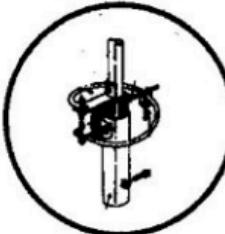
Giro Postal valor de \$ 20 a nombre de
Roberto Daniel Kucharczuk
San Nicolás 987 - Castelar - 1712 -

Líbro de guía para Radioaficionados
 En clásica versión espiralada, mas una disk
 con una versión digital de regalo
 Pídale con Giro Valor \$ 15 entrega Certi..

BANDA de 6 metros

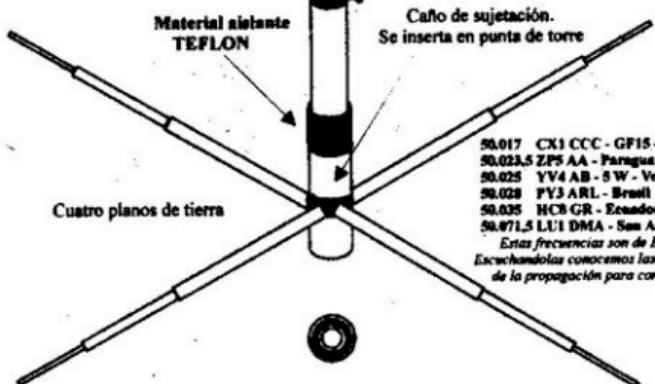
GAMA MACH

LOS HUV



Irradiante en varios tramos

BANDA de 6 metros		
Frecuencia MGz	Irradiante	Planos de tierra
50	3.56 m.	1.55 mts
51	3.50 m.	1.52 mts
BANDA de 10 metros		
28	6.00 m.	2.72 mts
29	5.90 m.	2.63 mts

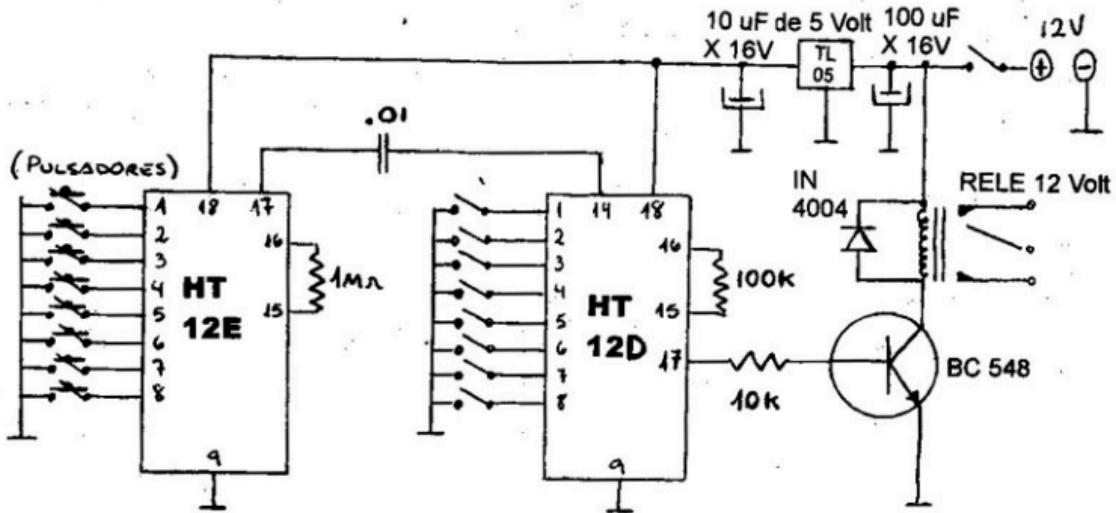


50.017 CX1 CCC - GF15 - Uruguay
 50.023.5 ZP5 AA - Paraguay
 50.025 YV4 AB - 5 W - Venezuela
 50.028 FY3 ARL - Brasil
 50.035 HCB GR - Ecuador
 50.071.5 LUI DMA - San A. de Padua

Estas frecuencias son de BALIZAS
 Encuéntralas conocemos las condiciones
 de la propagación para comunicar

Es importante adaptar impedancia de antena con GAMA MACH, ajustar a mínima reflejada y máxima salida, respetando medidas de irradiante y planos de tierra indispensables para un buen rendimiento. Los tubos telescópicos dan rigidez.

LLAVE CODIFICABLE



NUEVO KIT de 450 COMPONENTES

RECEPTORES VHF con BANDA AEREA.....	25 \$	NUEVA EMISORA 1/2 W.....	50 \$	ENVIOS al
MICROESPIAS FM-VHF. 88 a 140 MHZ.....	25 \$	RECEPTORES UHF 434 MHZ.....	110 \$	INTERIOR
MICROESPIAS VHF a CRISTAL.....	45 \$	EMISORAS de FM 1 Watt.....	75 \$	
MICROESPIAS UHF 434 MHZ.....	80 \$	MICROCAMARAS de VIDEO COLOR.....		
DISTORSIONADOR de VOZ.....	45 \$	INALAMBRICA VHF- UHF desde.....	180 \$	4582-1944
				de 10 a 24 hs.

para codificar cerraduras, timbres, luces y alarmas

Iniciamos el año 2002 compartiendo con ustedes un circuito muy original. Se trata de una llave que será activada sólo si coincide la codificación que seleccionamos previamente, para ello emplearemos los conocidos HT 12E y HT 120 como codificador y decodificador. Armaremos el circuito y en una placa aparte colocaremos los 8 pulsadores que corresponden al HT 12E. Para la codificación se elegirá a voluntad en el HT 120, que

patillas de la 1 a la 8 conectaremos al negativo, ejemplo, de la 1-2 y 7. Al presionar simultáneamente los pulsadores 1 y 2 y 7, el transistor BC 548 activará el relé mientras estamos pulsando.

Entre sus aplicaciones están como cerradura codificada, o activación de timbres internos, luces, alarmas, etc.

En el próximo número emplearemos el HT 12E y 120, así que empleen zócalos para emplearlos en los proyectos que presentaremos.

**COMO SE CREEN HUMANOS
Y NOS ABANDONAN..**



Hay fuertes multas para el que abandona a un animal, si lo ve, no dude en denunciarlo.

El abandono de un animal es un acto cruel y degradante.

EL GATITO JUANCHI



...Y DISFRUTAN
SÓLO UNOS DÍAS
DE VACACIONES...
LO MÁS LINDO
ES QUE CREEN
QUE SON TAN
INTELIGENTES...



por DOL



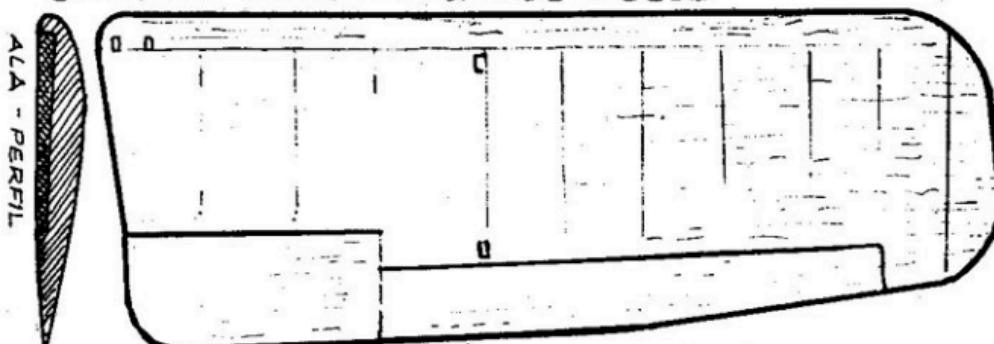
"PUSS MOTH"

Este aeroplano de la serie de los biplanos "Gipsy" y "Tiger Moth" fue también producto de "De Havilland", y allá por 1932, al mando del capitán James A. Mollisons fue el primero en cruzar el Atlántico de este a oeste. Lamentablemente, no tenemos otros datos de este antiguo monoplano, salvo los planos para la maqueta.

CONSTRUCCIÓN

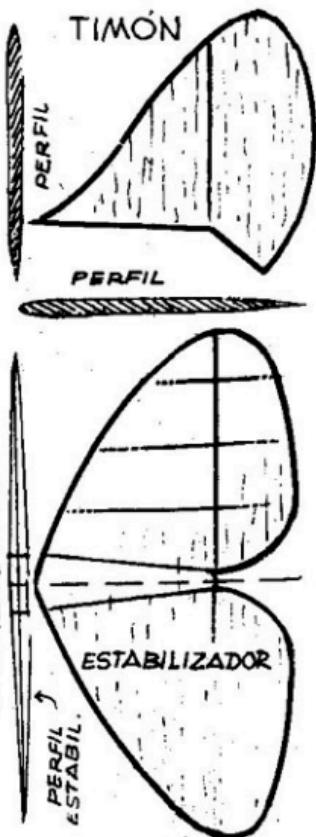
Como siempre, calcaremos las piezas principales sobre la madera, cuidando sus perfiles para luego cortar con un instrumento filoso y darles forma lijando y puliendo. Los que lo deseen a mayor tamaño pueden ampliarlo por fotocopiado.

SEMI ALA - HACER LA OTRA MITAD OPUESTA



(Maqueta)

Observen que el "plexi" de la cabina abarca también todo el techo y, por lo tanto, las alas van separadas cementándolas a los costados de la parte superior (ver dibujo). Otro detalle son los montantes de ala y tren de aterrizaje que se harán sobre varillas, lo mismo que la hélice. En los dibujos está todo bien explicado y todos los detalles deben estudiarlos bien antes de comenzar. Todas las piezas deben ser pulidas y probadas para que ensamblen perfectamente antes de cementar. El avión irá pintado totalmente de aluminio, o gris; hélice de madera y cabina en negro, como ruedas y matrícula, la misma en letras más grandes puede ir sobre la parte superior abarcando las dos alas. ¡Suerte!

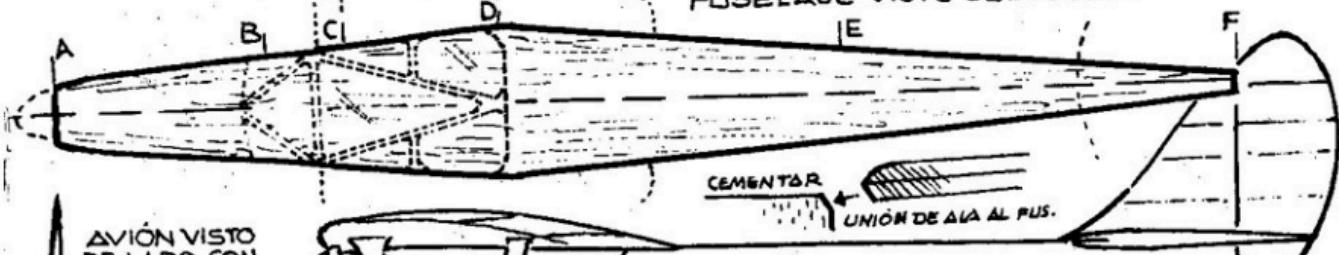


FUSELAJE
VISTO DE LADO

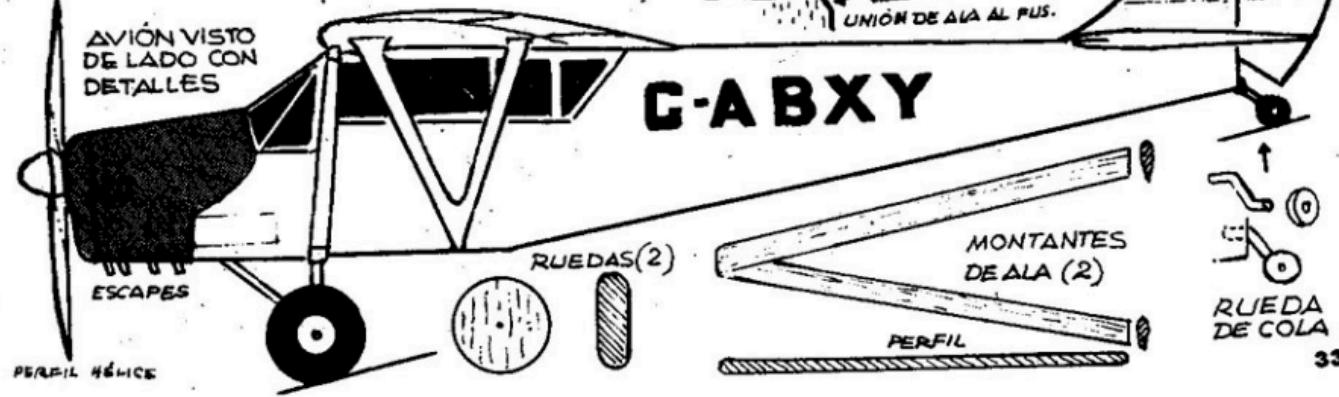
SECCIONES DE FUSELAJE



FUSELAJE VISTO DE ARRIBA



AVIÓN VISTO
DE LADO CON
DETALLES

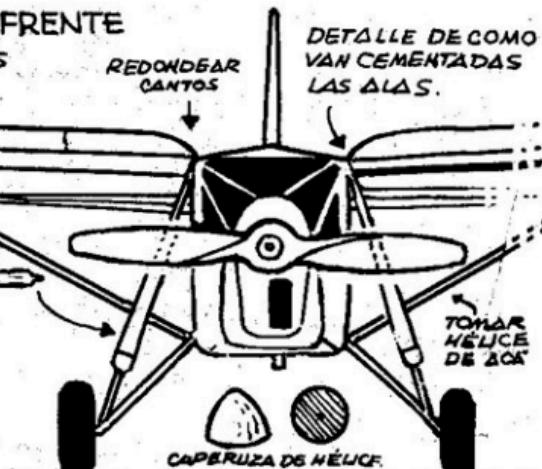
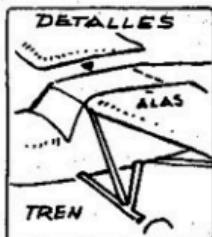


EL AVIÓN ES
TOTALMENTE
ALUMINIZADO

AVIÓN VISTO DE FRENTE
CON DETALLES

DETALLE DE COMO
VAN CEMENTADAS
LAS ALAS.

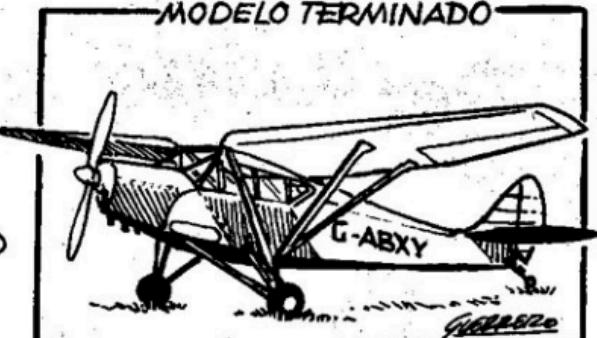
CORTE DE SEC-
CIONES-FUSELAJE



DESPIECE



MODELO TERMINADO





SCOUTISMO



NI RASTROS del FUEGUITO



Los scouts siempre deben dar el ejemplo, más aún cuando acampan por lo que aquí les explicaré como hacer fuego en un lugar donde el césped está cortado y queda mal dejar un círculo negro de los restos de él, hay parques donde con guadaña o cortadora dejan todo prolíjo y no es el caso de arruinar el paisaje porque estamos por ahí y necesitamos calentar alimentos para hacer un breve descanso, elijamos un lugar apartado de los árboles y de otra

planta que podría dañarse, sacar el césped en paneles rectangulares y colocarlos a un costado luego cavar y hacer un círculo de tierra para que quede una separación entre el fuego y el resto del pasto circundante, en el centro cavamos un hoyo no muy profundo y hágámosle desde el centro una canaleta para que la leña que coloquemos para hacer el fuego quede en una especie de hornalla y el aire pueda avivar el fuego desde abajo.

Ahora ya podemos hacer el fuego como de costumbre, una vez que todo haya terminado como siempre apagaremos hasta la última brasita, el fuego siempre debe quedar tan apagado que se pueda tocar el lugar donde se hizo con la mano sin quemarse ni sentir mucho calor, ahora coloquemos los restos del fuego y la tierra que sacamos dentro del hoyo, aplanemos y con todo cuidado coloquemos los panes con el césped... ¿Qué tal?... ni se sabe que en ese lugar hace unos momentos había un fuego, es que los scouts saben como cuidar el lugar no sólo ecológicamente, sin dañar plantas ni matar pájaros ni animalejos sin razón, sino que estéticamente el lugar quedará tan prolíjo como cuando llegamos y esto habrá que hacerlo aunque nadie nos haya visto ya que hay lugares donde hay pocos guarda-parques o guarda-bosques para prestar una vigilancia efectiva y los scouts debemos colaborar con ellos, además en lugares boscosos hay que vigilar a los campistas que no cuidan los árboles al hacer fuego junto a ellos para repararse del viento, o peor aún, fuman y tiran los puchos sin apagarlos, el vicio del cigarrillo es el causante de muchos incendios de bosques en todo el mundo.

El sistema que hemos explicado aquí se usará como se dijo anteriormente en lugares donde el pasto es cuidado y no querremos dejar el círculo de restos de fuego como si hubiera aterrizado un pequeño plato volador.

Historia de la Computadora 1

La historia de las computadoras puede dividirse en cuatro generaciones, cada cual más pequeña y poderosa que la anterior. La primera generación fueron las grandes válvulas; la segunda se basó en los transistores; las computadoras con chip forman la tercera, y la invención del microprocesador junto con la miniaturización iniciaron la cuarta. Pero la combinación con componentes biológicos está dando paso a una quinta, a la que le queda mucho por recorrer todavía. Sus antecedentes son la *máquina analítica* creada en 1835 por Charles Babbage; la *calculadora binaria eléctrica* desarrollada por George Stibitz en 1939, y la idea formulada en 1931 por Konrad Zuse para armar una calculadora con componentes electrónicos. Las primeras computadoras electrónicas comenzaron a construirse durante la Segunda Guerra Mundial en Gran Bretaña; las cuales, a diferencia de las máquinas tradicionales, éstas poseían memoria y eran programables. Fueron utilizadas para descifrar claves del enemigo y en cálculos logísticos.

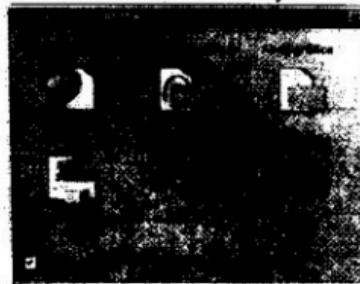
John Mauchley y J. Presper Eckert fueron los inventores de la primera computadora llamada ENIAC. Contenía alrededor de 18 mil válvulas de cristal de unos 7 cm y que a menudo fallaban. Pesaba unas 30 toneladas, ocupaba tanto como una casa, costó más de medio millón de dólares y su consumo fue de 200 kilovatios de electricidad. Pódiá sumar dos cifras en tres milésimas de segundo. Una válvula solía fallar cada siete u ocho minutos. Se completó en 1945 tras dos años de construcción.

Inciate en computación 57

A partir de este número, y en varias lecciones dada la complejidad de este excelente programa, nos dedicaremos a estudiar sus características más sobresalientes haciéndolo todo lo más sencillo posible, y esperamos que lo disfruten.

INICIO

A partir del menú de *Inicio*, entrando en *Programas* accedemos al grupo de trabajo de CorelDRAW. Aparecerá el menú de bienvenida y seleccionaremos *Nuevo gráfico* para comenzar con el *tablero de trabajo*.



A partir de ahora hallaremos elementos conocidos debido a lo que habíamos estudiado de Windows y de varios de sus programas desde los inicios de esta serie de notas. Tales elementos son: la *barra de títulos*, la *barra de menús* y la *barra de botones*. Allí dentro de una ventana tendremos una hoja en blanco donde desarrollaremos nuestras tareas.

MINICURSO DE

TABLERO DE TRABAJO

Sobre el margen izquierdo del programa hallaremos la *caja de herramientas* con todos los elementos para el dibujo.

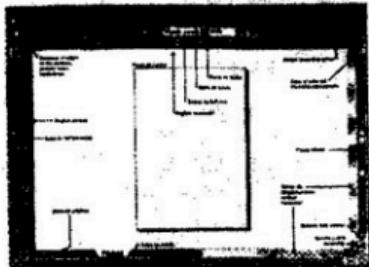
En los bordes de la ventana en blanco (arriba e izquierda) tenemos las reglas (milmétricas o en pulgadas, que se pueden calibrar en la barra de propiedades donde hay muchas opciones más, sólo basta seleccionar en el ícono *unidades de dibujo*). Recordemos que los nombres de los íconos se nos muestran con desplazar el puntero del mouse sobre ellos). Ya sobre el borde derecho, en la llamada *barra de desplazamiento vertical*, está la *paleta de colores básicos* con un total de 256 tonalidades que podremos aplicar a nuestros gráficos.

En la parte más baja se encuentra la *barra de páginas* donde podemos trabajar las páginas por separado de un mismo archivo, o si lo preferimos, crear por separado distintas partes de un mismo trabajo y realizar una composición total al final.

También en la parte inferior está la *barra de desplazamiento horizontal*, y debajo la *barra de estado* donde, como en cualquier programa, se incluyen los datos generales del objeto con el que trabajamos, tal como el desplazamiento con las reglas y el relleno del área seleccionada.

Y es que las poderosas características de Corel lo hacen, además de poder disfrutarlo por si mismo, un gran aliado de programas como Word y enriquecer así nuestros trabajos personales.

COREL DRAW 1



Sobre el *tablero de trabajo* podemos agregar todos los elementos que deseemos y que se activan desde el menú *Ver*, tales como *Líneas de guía*, *marcos de texto*, etc. Pero se debe tener en cuenta el espacio necesario para trabajar y el abrir todas estas ventanas nos entorpecerá la labor, por lo que debemos trabajar sólo con lo indispensable.

Modos de VISUALIZACIÓN

Hablando del menú *Ver*, podemos apreciar nuestro trabajo como *Líneas de dibujo simple* y *Líneas de dibujo*, donde sólo se ven los contornos de los objetos y sin relleno. En *Borrador* vemos los objetos con sus rellenos de colores sólidos, aunque de baja resolución pero suficiente para trabajar. Y en *Normal* y *Mejorados* los objetos se ven en todo detalle.

Y a partir del próximo número estudiaremos los comandos y herramientas de Corel.

* Sección de computación coordinada por Carlos Ernesto Frutos

Internet: La Aldea Global

ENERGÍA EÓLICA

Una de las mejores historietas de Saltapones fue cuando decidió crear su propio generador de energía eólica durante las vacaciones. Y es que esta fuente renovable e inagotable de energía gana cada día más adeptos en el mundo ante el inminente agotamiento del petróleo. En:

www.elsitiodelviento.com

se nos explica cómo actúa, por qué se genera, sus fuerzas y cómo aprovecharlo, incluso a nivel casero. Desde sus historias mitológicas a conectarlos con otros sitios dedicados a los recursos renovables, pasando por los deportes que se valen del viento, encontraremos una página web excelente.

BIOLOGÍA

Desde el estudio de la teoría evolutiva de Charles Darwin, en esta página encontramos todo lo referente a la expedición de la organización Terraquest en las Islas Galápagos. Muy bien desarrollada la cronología del viaje combinada con imágenes espectaculares de la zona. La dirección es:

www.terraquest.com/galapagos/

Novedades en Software

MÁQUINAS SEGURAS

El *Integrity 2* es uno de los primeros programas de seguridad hechos en España, que garantiza el buen funcionamiento del sistema informático. La Soficlan Computer Security lo desarrolló y tiene varios acuerdos para comercializarlo en Asia, América y Europa. Su eficiencia se demuestra en el hecho de que, una vez instalado, no permite la reconfiguración del sistema operativo (Windows 95, 98, etc.) o la eliminación accidental de archivos esenciales. Es el complemento ideal para cualquier programa antivirus ya que impide a cualquier virus (conocido o no) el acceso a los archivos.

ADICCIÓN A INTERNET

Aunque nos separamos un poco de lo referente a esta pequeña sección, vale la pena mencionar la proliferación de clínicas en Estados Unidos, ya sean reales o virtuales, dedicadas al tratamiento de enfermedades relacionadas con el uso (o abuso, mejor dicho) de Internet. Así se confirmó la aparición de una nueva patología: la adicción a la red. Podremos ver más información en:

www.computeraddiction.com

sitio de la Clínica de la Dependencia a los Ordenadores, inaugurada en 1996, y pionera en este tipo de centros e investigación.

OFERTAS DE VERANO!

revistas atrasadas
con todos sus planitos.

¡NUEVITAS Y SANITAS!



CADA UNA 15
10 revistas 95
20 revistas 155

(consultar por cantidades mayores)
APROVECHA ANTES QUE SE AGOTEN

• PASA' POR REDACCIÓN
de 15 hs. a 19 hs.

calle SARMIENTO 412
2º p. Cap. Fed.

NO SE ENVIAN
POR CORREO

OPPC 925

LAS PÁGINAS PARA EL HERMANITO

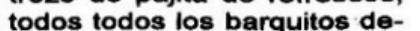
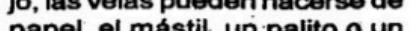
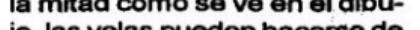
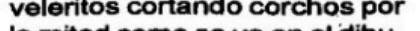
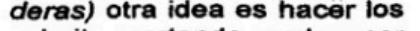
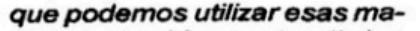
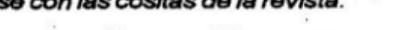
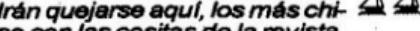
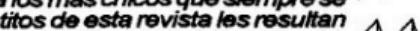
En estas páginas hay ideas para los más chicos que siempre se quejan que para ellos los aparatos de esta revista les resultan difíciles de armar, ahora no podrán quejarse aquí, los más chiquitos también pueden divertirse con las cositas de la revista.



El verano ha llegado y hay miles de piletas de lona para divertirse, este proyecto es para disfrutarlo en piletas y otros lugares de poca profundidad.

Se trata de organizar carreras de veleritos como muestran los dibujos, los veleritos son superfáciles de hacer, pueden recortarse de madera (en cualquier frutería desechan cajones

CARRERA

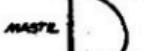


MEJOR NAVEGAN

LOS DE CORCHO



VELA



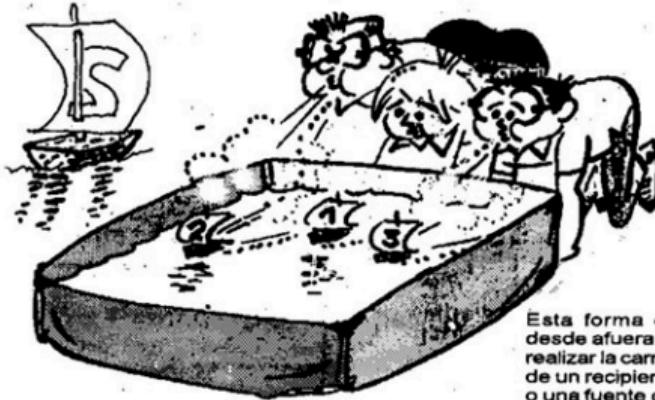
MADERA



MADERA



de VELERITOS



Esta forma de soplar desde afuera sirve para realizar la carrera dentro de un recipiente grande o una fuente de jardín.

Para jugar una carrera con estos veleritos cada participante soplará uno, como pueden observar llevan un número en las velas, esto se hace para que cada participante sople el suyo y no el del vecino, solamente deben navegar empujado por los soplidos y no pueden ayudarse con las manos, la meta

es el borde de la pileta o la orilla de la laguna. Ya se habrán dado cuenta que el que no desee correr carreras con estos barquitos pueden hacerlos para que naveguen libremente empujados por el viento, más si lo llevamos a una playa o río, es muy lindo verlos navegar a un conjunto de ellos.

● APROVECHA' ESTA OFERTA QUE TE OFRECE REVISTA LUPIN

Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el te dirá si tenés que esperar o no, si así tampoco podés adquirirla aquí te damos la posibilidad de conseguirla por correo

EXTERIOR US\$ 25 -

Interior del país \$ 12.-

(6 meses 6 números incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL (Correo Central) a nombre de REVISTA LUPIN

y enviarlo a
"REVISTA LUPIN"

calle SARMIENTO 412 OF.213
Capital Federal ARGENTINA
(1041)



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

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



Sharry@mbox.servicenet.com.ar

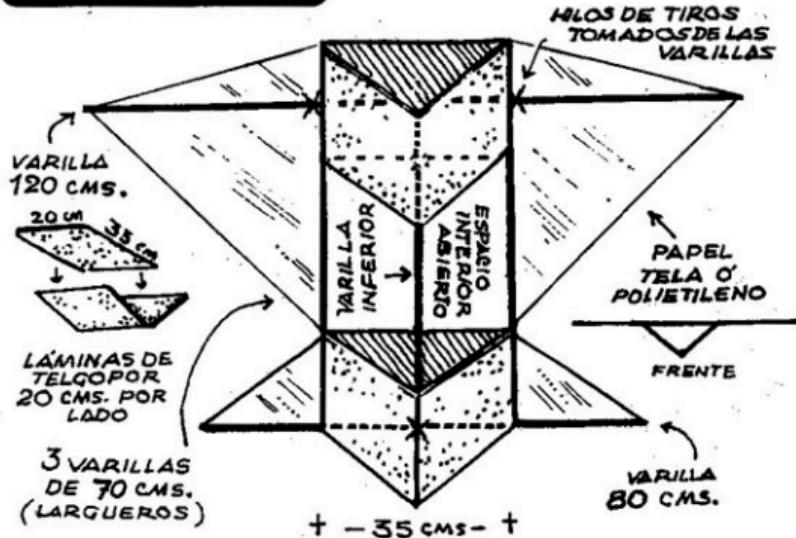


Además:

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 Dílvito 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, Falluteli, El abuelo, Grabiellita, Fulmíne, y Bórbolo.

RASCANUBES

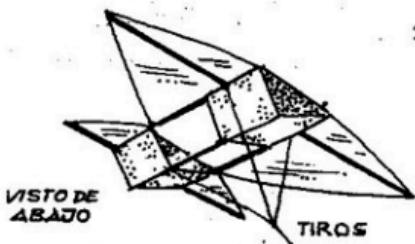
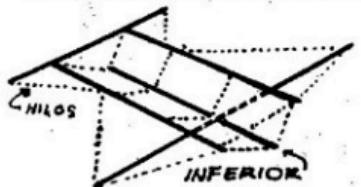


Este barrilete conviene armarlo con las partes centrales de láminas de telgopor y las alas de papel barrilete, tela o polietileno, observen que se arma sobre 5 varillas que pueden ser cortadas de cañas o listones muy delgados pero resistentes de madera, yo prefiero las varillas cortadas de cañas, ya que son más flexibles y resistentes, otro detalle a tener en

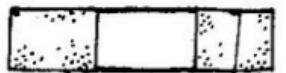
cuenta es que la varilla superior de la parte frontal va en la mitad de la celda de telgopor, lo que hace que el ala tenga una inclinación desde el frente del barrilete hasta el extremo del ala. Los dibujos muestran todos los detalles por lo que es conveniente estudiarlos detenidamente antes de comenzar el armado para no cometer errores desilusionantes.

un barilete semicircular muy volador

DISPOSICIÓN DE LAS VARILLAS



Los que adquirieron el suplemento de BARILETES habrán encontrado un modelo parecido a este, pero no tiene la construcción con dos tipos de materiales y la variación en su forma lo hace muy favorable para el vuelo, los que estén en dudas en esta tipo de hobby tan interesante en ese suplemento encontrarán todas las explicaciones que los llevará al éxito una



PERFIL
TIROS



VISTO DE ARRIBA
ENTELADO

vez terminado. «El Rascánubes» es un modelo que vuela con una brisa moderada y si lo balancearon bien se mantiene sereno y sube a bastante altura, observen que en los dibujos están todas las medidas pero ustedes las pueden modificar respetando las proporciones.

La parte central de planchas de telgopor traten de buscar de colores,

las alas pueden ser de color amarillo como el que hice yo, quedó muy vistoso, los tiros (pueden ser tres como indica el dibujo).

Yo les sugiero armarse sus propios bariletes y no comprarlos hechos, recuerden que siempre que uno hace algo aprende mucho y se lo disfruta más, lo mejor de este interesante hobby está en el proceso de armado.

EZPELETA 2001

Una fiesta en el aire



Durante los días Sábado 10 y Domingo 11 de Noviembre pasado, se desarrolló la 13a. edición de éste encuentro de aeromodelistas en las instalaciones del campo ERNESTO COLOMBO de la ASOCIA- CION AEROMODELIS- TAS RIO de la PLATA, en Espeleta, provincia de Buenos Aires.

Este año la lluvia estuvo presente durante la mitad de la primera jornada. Pero mejoró por la tarde y el Domingo hizo un día hermoso que congregó a muchísimo público para ver helicópteros, aviones, competencia FUN FLY, la carpeta del usado, combates aéreos, paracaidismo y vuelos de bautismo.

Lúpin estuvo en la fiesta para toda la familia, disfrutando del espectáculo, la música, parilladas, la exposición de excelentes modelos y la gran camaradería de la gente.

Esperemos que la próxima fiesta sea tan es- pectacular como ésta, gracias a los organiza- dores y buenos vuelos para todos.



MIR: Hogar extraterrestre

Acasí un año de que la estación espacial terminara sus días hundiéndose en el Pacífico, les narraremos la historia de este ingenio (llamado la "Vieja Dama" con cariño) que parecía tener una vida útil limitada y que terminó albergando a más de cien astronautas de varios países y donde se realizaron más de 20 mil experimentos.

LA "VIEJA DAMA"

El 20 de febrero de 1986, en el cosmódromo de Baikonur, Kazajistán (país perteneciente a la ex Unión Soviética) se ponía en marcha un ambicioso proyecto: la estación espacial Mir (Paz, en ruso). Había sido concebida durante la Guerra Fría (cabe decir que la mayoría de los grandes avances de los últimos tiempos tuvieron su mayor impulso durante este período de paranoia entre las dos grandes potencias mundiales), y con una estructura de 137 toneladas, permaneció durante quince años orbitando a 320 kilómetros de la superficie, cuando sólo se calculaba que estaría en actividad por cinco años. Pero, aunque con achaques, resistió. Los planes incluían su total destrucción al final de este período, pero el hecho de haber sobrevivido tanto alentaron nuevos proyectos que harían viables la instalación de colonias espaciales. Cortes de oxígeno y electricidad, problemas de refrigeración, fallas en los sistemas de navegación, etc., fueron algunos de los inconvenientes que debieron afrontar las tripulaciones; todo esto sumado a los problemas



psicológicos que acarreó el encerrarse a pocas personas en un espacio sumamente reducido durante meses. Esto provocaba serios problemas personales, además del lógico desgaste físico al permanecer en un ambiente ingravido. Aunque no todos fueron inconvenientes. Entre los experimentos que se llevaron a cabo se destacan: el desarrollo de materiales más ligeros y resistentes, nuevos medicamentos, tratamientos médicos contra la degeneración ósea o el envejecimiento, nuevas vacunas, métodos de cultivo de plantas, y muchos más. Con la caída de la Unión Soviética, los problemas financieros no tardaron en surgir y ya no había manera de salvarla. Así, el 6 de marzo de 2001 iniciaba un vuelo suicida programado a la perfección, desintegrándose en el aire y cayendo finalmente al Pacífico.

OVNIs Made in Argentina

De acuerdo a un informe de la Red Argentina de Ovniología (RAO), la mayoría de avistamientos de OVNIs (más del 80%) en los últimos tiempos se han dado en las provincias de Buenos Aires, Córdoba y La Pampa. Entre los casos

investigados, la mayoría pertenecen a avistamientos lejanos, pero también se han recogido huellas, casos de teleportaciones y una variada gama de efectos físicos. Al igual que ocurre en Inglaterra con los llamados "círculos de cosecha", se han dado varios casos de huellas en los campos que siempre son muy difíciles de determinar su origen. Estas huellas llegan a tener un diámetro de hasta 6 metros, con formas circulares, ovoidales o de cerradura.

Y aunque hay ciertas constantes en las denuncias de los avistamientos, ha habido un notable incremento en la detección de OVNIs triangulares (de los que la mayoría de los expertos mundiales atribuyen a pruebas de aparatos desechados por el hombre usando tecnología alienígena y que desafiarían a la gravedad, siendo muy utilizadas en las series de ciencia-ficción norteamericanas).

Y el sitio predilecto de búsqueda para los expertos, el Cerro Uritorco, Córdoba, sigue dando que hablar ya que se encontraron huellas y alteraciones en plantas y animales. Las plantas estaban secas, los insectos parecían estar "descalzos" y las huellas eran de forma ovoide con alas laterales. Entre los trabajadores del campo de cosecha donde se dio este fenómeno hubieron varios testigos de una poderosa y extraña luz que recorrió la zona.

¡No te PIERDAS ESTAS SUPEROFERTAS

OFERTA ESPECIAL

Por sólo \$ 17.- podés adquirir
3 de estos 5 suples.



POR SEPARADO
\$ 7.- cada uno
incluyendo gastos
de envíos



TRANSISTORÍN te INICIA en ELECTRÓNICA (suple A)



Recomendable para aquellos que no saben nada de electrónica y quieren dar los primeros pasos en esa interesante técnica, miles de lectores han comenzado con este suple y han quedado más que conformes.

PRACTICA ELECTRÓNICA (suple B)

Circuitos sencillos para ir practicando y dándole uso, ya que son útiles. Más ELECTRÓNICA para PRACTICAR (suple C)



Aquí encontrarán circuitos útiles pero más elaborados, los 3 suples son superinteresantes para comenzar estudiando y practicando al mismo tiempo.

AEROMODELISMO



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

FOTOGRAFIA



En este suple encontrarás como armartu propio laboratorio de la forma más económica, además planitos para hacerte una ampliadora, cámaras para barrilete y cohete, como revelar, ampliar y poco a poco te acercarás a el procesado de fotos en colores, como así también fotos en 3-D y panorámicas.



ENVIOS AL INTERIOR solamente
por GIRO-POSTAL (Correo Central)
a nombre de «REVISTA LÚPIN»

y enviarla a
REVISTA LÚPIN
SARMIENTO 412
2º P. OFICINA 213
Cap. Fed. (1041)

4326-3440
de tarde



TAMBIÉN PODÉS
ADQUIRIRLOS
EN REDACCIÓN
DE TARDE
(DE 15 A 19 hs.)

COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS



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

de los SUPLES de la REVISTA!...

LOS BARRILETES \$ 7.-

En este suplemento encontrarás todo tipo de barilete desde los más simples hasta modelos celulares de gran vuelo, pero como es costumbre de la revista se explican los materiales a usar y las técnicas para armarlos, como remontarlos y hasta saber la altura que alcanzan en su vuelo, aunque nunca hayas armado un barilete luego de practicar estos 33 modelos serás casi un experto, un suple más para aprender y disfrutar.



VOS TAMBIÉN PODÉS DIBUJAR \$ 7.-

Sabiendo dibujar te divertirás tanto con un lápiz como un músico se divierte ejecutando su instrumento, además en muchas profesiones el dibujo es muy necesario. El dibujo es una especie de 'idioma universal' ya que podrás pedir lo que quieras en cualquier país con sólo hacer un dibujito. Si en tus estudios estás flojo en dibujo este suple puede salvarte y llevarte al triunfo.

OTRA OFERTA:

Si llevas el suple de Barriletes junto con el de Dibujo, los 2 por sólo \$ 12

'Lúpin te enseña a volar' \$ 10.-



Por curiosidad o por tener idea que en el futuro vamos a volar aquí Lúpin te explica con lujo de detalles y dibujos como volar en un avión verdadero, maniobras, conocimientos meteorológicos, despegue, planeo y aterrizaje, virajes, etc., etc.



El GRAN SUPLE de las MAQUETAS

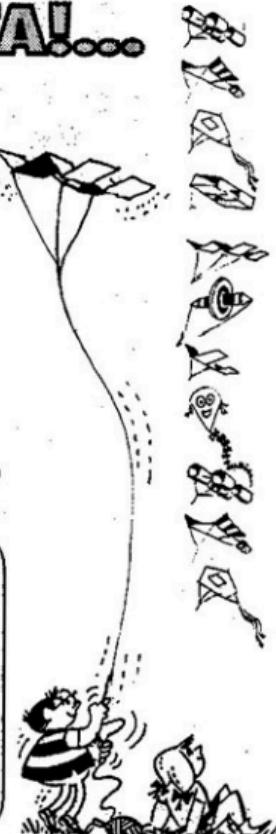
41 cm. X 29 cm.

\$ 12.-



Las mejores
maquetas
en un
sólo suple

30
PLANOS



RESARTE

TECHO-EDUCATIVO
EL AVIONCITO DEL PROFESOR

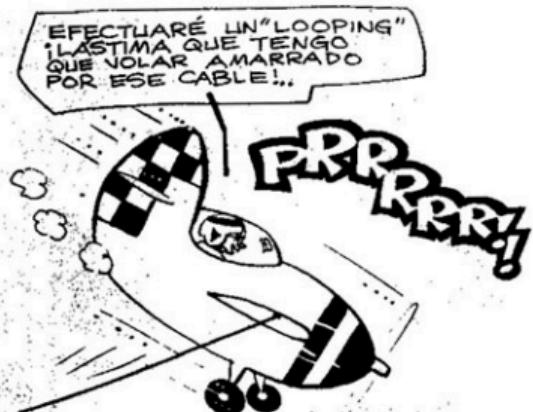
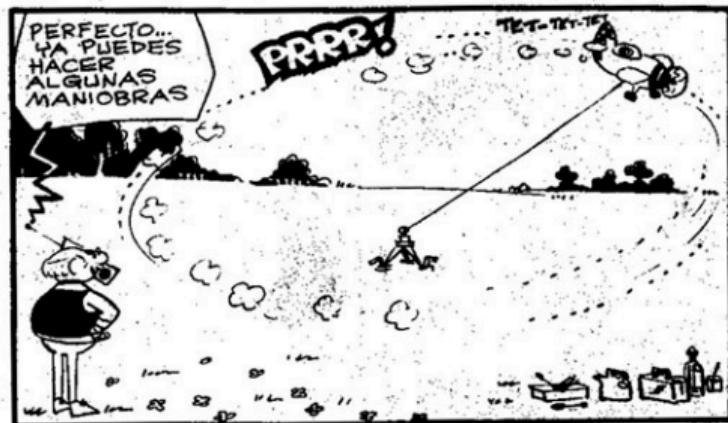


AVIONCITO CAUTIVO

El Avioncito del Profes

By DOL

















¡VUELVE
AQUÍ,
RESORTE!
NO HAGAS
LOCHRAS
¡REGRESA
DE
INMEDIATO!

¡NO SE
ENOJE,
PROFESORCITO!
¡SEA BUENITO!

¡OH! LOS
CONTROLES
NO ME
RESPONDEN!

ESTOY
TOMANDO
ALTA
¡Y NO
PUEDO
DOMINARLO!





Al feñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

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

HOY LO VEREMOS EN :

"NOCHE DE REYES"

Por Guerrero

SOBRE UNA IDEA DE:

Carlos Ernesto Frutos

...DONDE HABIA APRENDIDO A
ROBAR PARA AYUDAR A MI
NUMEROSEA FAMILIA... Y ASI
INICIE MI VIDA EN EL CRIMEN...



...ALGUNAS VECES ME PESCARON.

¡AHORA VAS A VER, PILLETE DE PORQUERIA!



¡VÍSPERA DE REYES!.. ES MUY TRISTE
PARA MI... ME TRAE RECUERDOS DE
DE MI POBRE Y DURA INFANCIA...



¡OH, EL JEFE SE
NOS HA PUESTO
SENTIMENTAL!



HUBIERA QUERIDO QUE NUNCA
ME PASARA POR TODOS LOS
CASTIGOS QUE RECIBI...



¡TOMA! ¡ASÍ VAS
A APRENDER!

ORRECCIONAL
MINOROS

¡AY, AY!...
IBASTA
POR FAVOR!

ESTO SE LE CONTABA AL A TARA Y MUSARANA MIENTRAS HACIAN UNA VIGILANCIA DURANTE UNA MISIÓN



FUIMOS CONTRATADOS PARA DESCUBRIR UNA SERIE DE MISTERIOSOS ROBOS EN LOS NEGOCIOS DE ESTA CALLE, Y CUMPLIREMOS!



¡HUMM! PERO LO RARO ES QUE NO FUERON EN CUALQUIER NEGOCIO







BOS GRITOS Y EL RUIDO LOS DESPABILÓ Y EN LA OSCURIDAD SALEN DE LA TRASTIENDA









EL RINCÓN de los LECTORES

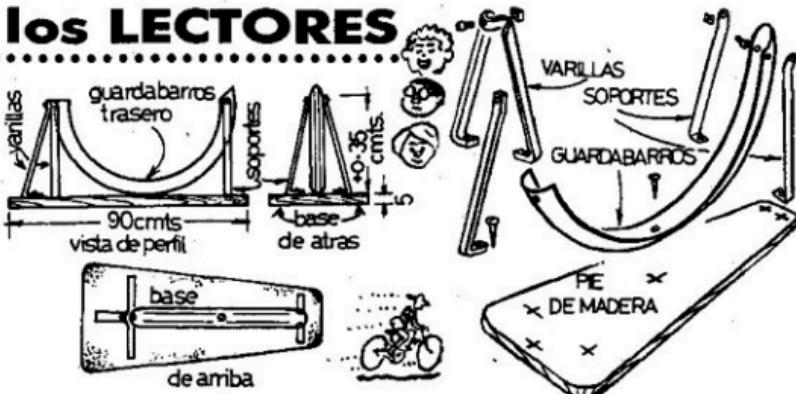


UN SOPORTE PARA LA BICICLETA

En cualquier taller de reparaciones de bicicletas se puede pedir un guardabarros trasero y unos soportes, ambos materiales en desuso, que, si no lo regalan nos costarán unos poquísimo pesos. Este soporte, como se ve en los dibujos, se trata de armarlo con poco trabajo y prácticamente con lo que se tenga a mano.

El guardabarros se invierte sobre una tabla (90 X 50 cmts.) que hará las veces de pie, se tornilla al medio y se lo fija en sus extremos con soportes (la misma varillas del guardabarros) o bien varillas de hierro fino (4 mm X 2 cmts. de ancho). Para fijar los extremos, se usan 6 tornillos para madera y 3 con tuerca.

En los dibujos, las medidas hay que considerarlas aproximadas ya que hay diferentes ruedas de bicicletas, lo principal será el guardabarros en donde encarárá nuestra rueda tra-



sera. Bien pintado todo con esmalte (el mismo color de la bicicleta) no deja de ser interesante.

el correito del pibe Gordi

Chau, chicos, en este número me dejaron un correito miserable, les deseo que las vacaciones las pasen de lo mejor aunque no vayamos a lugares de veraneo, yo me conformo con sólo no ir al cole y listo, ches, recibí muchos e-mails y algunos me tocan la misma música, no consiguen la revista, Carlos, Jorge, Tito y Mario, por qué no hacen lo que han hecho miles de chicos, se suscriben por 6 meses y nunca se la pierden, se les termina el problema y la reciben en su casa.

resante, incluso cuando no se usa, se lo puede colgar de la pared.



Los fanas de los barriletes armen el «Rascanubes» yo lo vi volar y les aseguro que funka rígio, Resorte me lo dejó tener un cachito y me entusiasmó. Los que quieran intercambiar, buscar amistades, vender o comprar algo envíen una carta o e-mail y el aviso se les publicará gratuitamente, recuerden que esta revista va por todo el país y mucho más allá, Chau, chicas y chicos, los espero el mes próximo que como siempre la lupin en verano está más linda.

LUPIN ENERO 2002 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of.213, Ba. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHIS S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 148978

Este número se terminó de imprimir en Arco Iris Impresiones S.A. Crespo 3135

el 28 de diciembre del 2001

¡Inciáte en ASTRONOMIA

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

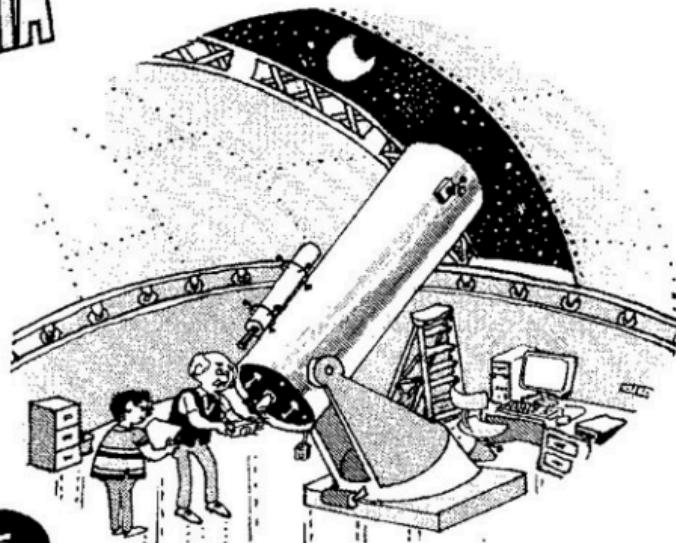
ARMA TU TELESCOPIO con dos tipos de oculares para ver objetos celestes y terrestres

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 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)*



¡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



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

"AEROMODELISMO"

para iniciarate 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.

