



# Iníciate en ASTRONOMÍA



¿Cuántas veces pensaste en armarte un telescopio y no te animaste por falta de conocimientos?..con este suplemento resolverás ese problema, todas tus dudas quedarán aclaradas además el uso de la carta celeste y muchas notas interesantes ya que los enigmas del universo son infinitos y nos atrapan por saber.

Aquí te aclaro lo que encontrarás en este suplemento:  
 • oculares y objetivos • los telescopios y sus monturas • ¿qué aumento lograremos? • armate tu carta celeste • dibujos y explicaciones para armarte un telescopio • como tomar fotos con él • las constelaciones • localizá los planetas • hace tu filtro para ver el espectro de las estrellas • el buscador • el polo celeste • uso del telescopio.

## EL UNIVERSO AL ALCANCE DE TU TELESCOPIO

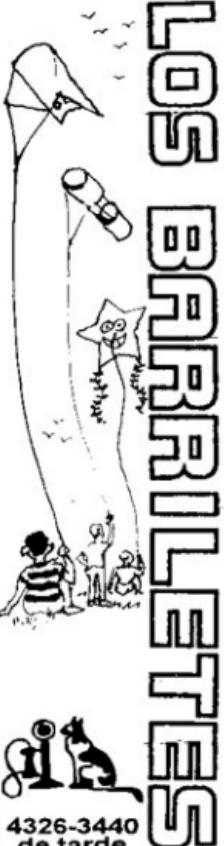
**\$10.-**  
CADA UNO  
INCLUYENDO  
GASTOS DE  
ENVIO

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por **GIRO POSTAL (Correo Central)** a nombre de «**REVISTA LUPIN**» y enviarlo a **revista LUPIN** calle SARMIENTO 412 - 2º P. of. 213 (1041) Capital Federal



En este suplemento dedicado a **Los BARRILETES** encontrarás 33 modelos distintos, desde los fáciles de armar y remontar para los que nunca se dedicaron a este hobby hasta los celulares capaces de elevar una cámara fotográfica para tomar fotos desde las alturas, además consejos para remontarlos, los materiales a usar, como saber la altura alcanzada, distintos tipos de barriletes, cilíndricos, con hélices, como lanzar paracaídas y planeadores desde un barrilete, acrobáticos de doble hilo, barriletes sin armazón rígido, etc., etc. te divertirás tanto con este suplemento como lo están haciendo los miles de lectores que ya lo disfrutan desde hace tiempo con mucho entusiasmo.

***¡No te lo pierdas!!!..***



**ADQUIRIÉNDOLLO  
EN LA REDACCIÓN**  
(de 15 a 19)  
SÓLO **\$ 8.-** c/u

**4326-3440**  
de tarde

# LÚPIN

Nº 471

año XXXIX

director Héctor Sídoli

**PURAPINTA**



**OCASIÓN**





SE ACERCA FIN DE AÑO Y ADONIS ESPERA A LUPIN PARA PRESENTARLE UNA PROUESTA





MIENTRAS...



Y AL CAER EL SOL YA ESTÁN SOBRE  
LA ZONA NORTEÑA



BOS MUCHACHOS BAJAN  
EN UN PRECARIO AERO-  
DROMO DE LA CORDILLERA



AL DÍA SIGUIENTE, TEMPRANO, SE  
PREPARAN Y PARTEN HACIA LA  
MÁS LARGA ETAPA A LA PATAGONIA



EN SU TRAYECTORIA SOMETEN AL AEROPLANO  
A LAS DISTINTAS Y FUERTES CORRIENTES  
DE VIENTO SOBRE LAS ALTAS CUMBRES



PERO DE PRONTO...



AQUÍ ES IMPOSIBLE BAJAR. PARA SOCORRER, ADEMÁS NO SE VEN SIGNOS DE VIDA...



...SEGUNDOS DESPUES...



PARECE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA GIGANTECA TORRE DE TRASMISIÓN

¡ASÍ PARECE VAMOS A SOBREVOLARLA!







EL SUPUESTO INGENIERO A CARGO DE LA CONSTRUCCIÓN, INTERROGA A LOS MUCHACHOS











Como Linatromba, Lúpин pasa rozándose las cabezas cuando las instalaciones están siendo consumidas por las llamas y explosiones...

¡UFF, QUÉ SALVADA!



... Y DESDE EL AIRE PUEDEN VER EL COLAPSO DE LA TORRE Y EL GIANTESCO DESPRENDIMIENTO DE ROCAS DE LAS MONTAÑAS





# RESORTE

EL AVIADOR DEL PROFESOR



Por DOL

## INSECTOIDES DE OTRO PLANETA





















# Mosca Kid



En:  
"LOBOS DE MAR"  
POR  
GUERRERO



MOSCA SE HA ENCONTRADO CON SU VIEJO AMIGO, EL EX-BOXEADOR NASOCHEATO, AQUEL CON QUIEN UNA VEZ HALARON UN TESORO DE SUS ANTEPASADOS



POCO DESPUÉS, MOSCA TRAE SUS PERTENENCIAS Y SE INSTALA EN EL YATE



¿VES? HACIENDO VIAJES UNO PUEDE VISITAR DISTINTOS LUGARES SIN LLEGAR A ABURRIRSE



...POR ESO YA CONOZCO VARIOS PUERTOS. AHORA VAMOS A INICIAR UN CRUCERO, TU VERANO COMIENZA NAVEGANDO EN EL YATE

¡SÁ! COMO UN MAGNATE!



VENI, TE PRESENTO A MI ÚNICA TRIPULACIÓN, EL ES PETE NAUTA, VIEJO LOBO DE MAR Y ENCARGADO DEL BACRO



¡BIEN PETE, SUELTA AMARRAS Y ZARPEMOS!

¡A LA ORDEN CAPITÁN!  
¿ADÓNDE VAMOS?



DAREMOS UN PASEO POR LA COSTA PARA TOCAR OTRAS ZONAS BALNEARIAS

ENTONCES COMENZARE A DISFRUTAR DE LA NAVEGACIÓN











SIGUIENDO EL CONSEJO DE PETE,  
SE PUSIERON A LA TAREA







# PIETENPOL EXPERIMENTAL (1929) MAQU

En el número 469 publicamos el experimental Ford de 1926. Este otro es de 1929 y aunque nada tiene que ver con el modelo anterior, al parecer fue dotado de un motor FORD T adaptado para el vuelo. es un modelo sencillo al que hemos tratado de simplificar la tarea. Aparte nos parecio un avioncito de aspecto simpático para hacer una maqueta, aunque no tenemos mayor información.

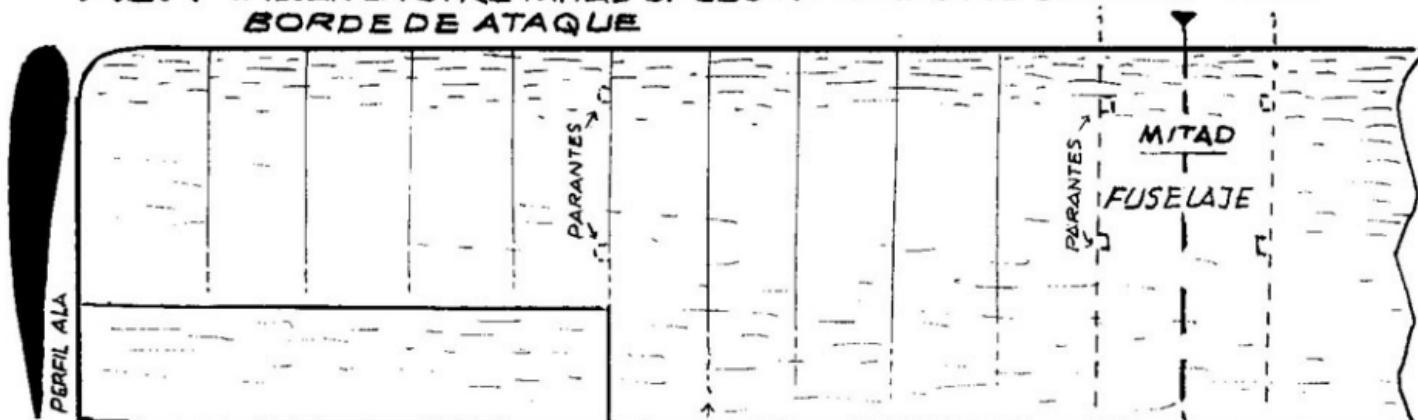
## CONSTRUCCION

Como siempre se trata de calcar las piezas en ma-

dera para luego cortar y darle los perfiles con cortaplumas y lija fina, pasarle tapapuros y volver a pulir, comprobaremos que las piezas ensamblen bien antes de pintar y pegar.

Simularemos el motor con un taquito de madera o varillita lo mismo que la hélice, cuidando poner prolijidad como en ruedas, parantes, etc. En los dibujos está todo claro, los colores son como se indica pero también pueden ser a gusto. Manos a la obra y obtendremos otra curiosa maqueta para la colección.

## ALA - CALCAR LA OTRA MITAD OPUESTA Y HACERLA DE UNA SOLA PIEZA BORDE DE ATAQUE



32 MARCAR ALERONES →

SIMULAR COSTILLAS PEGANDO HILOS DE COSER

A

## FUSELAJE VISTO DE LADO



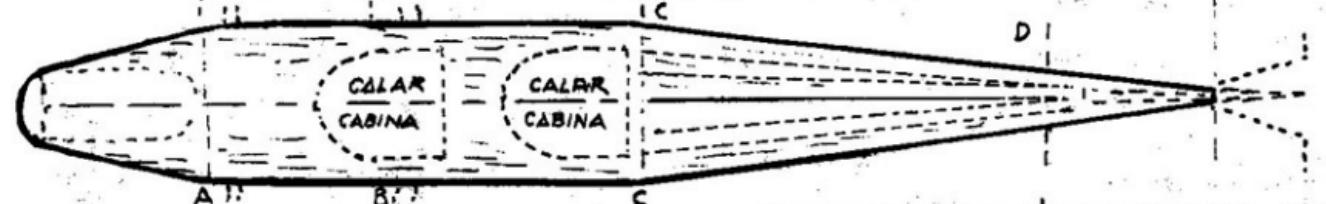
A'

B'

C

I.C

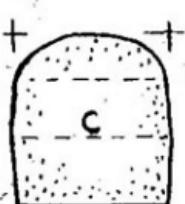
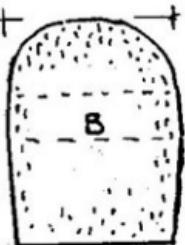
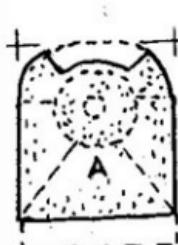
## VISTO EN PLANTA



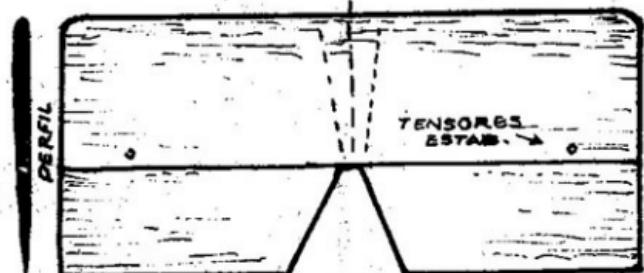
A'

B'

C

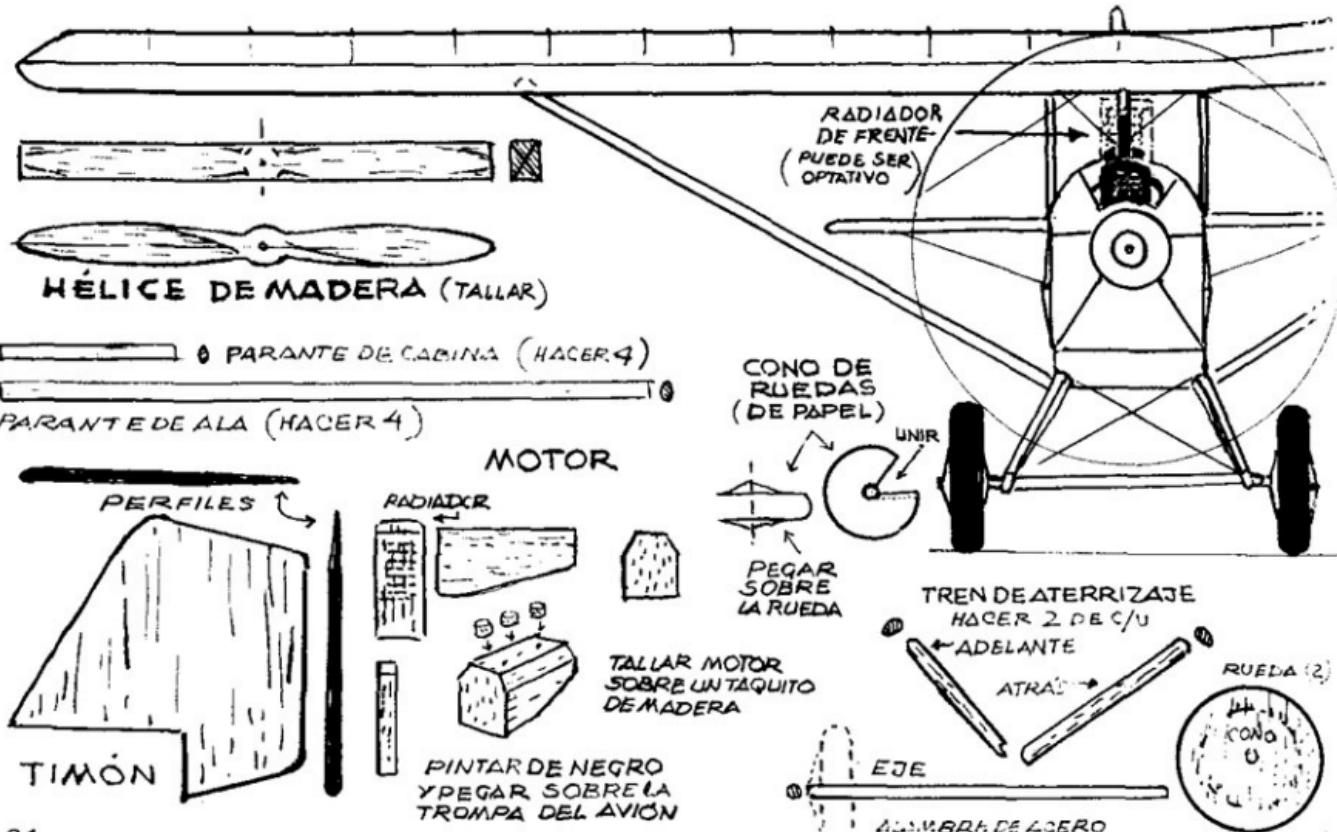


CORTES DE SECCIÓN

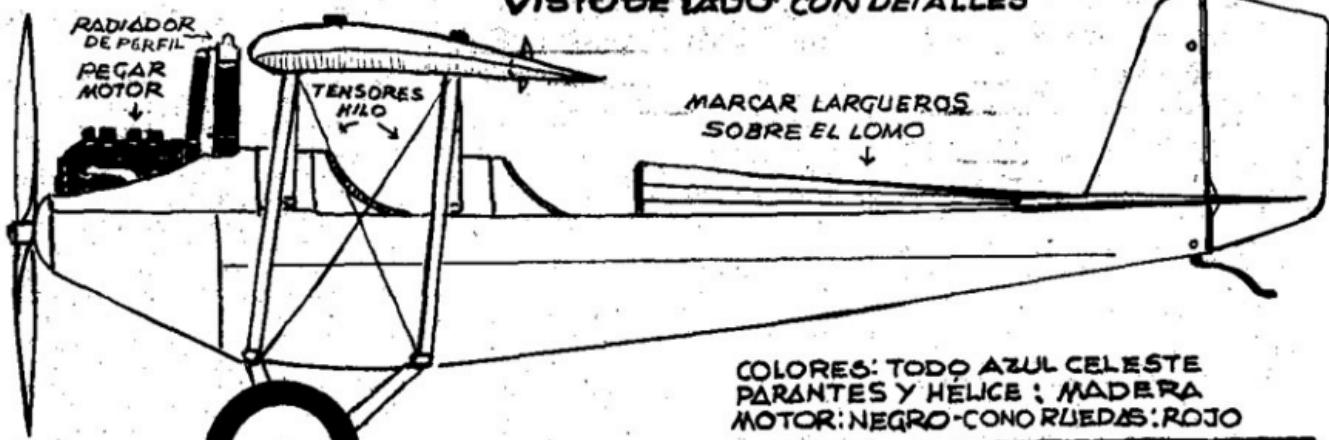


ESTABILIZADOR

## VISTO DE FREnte

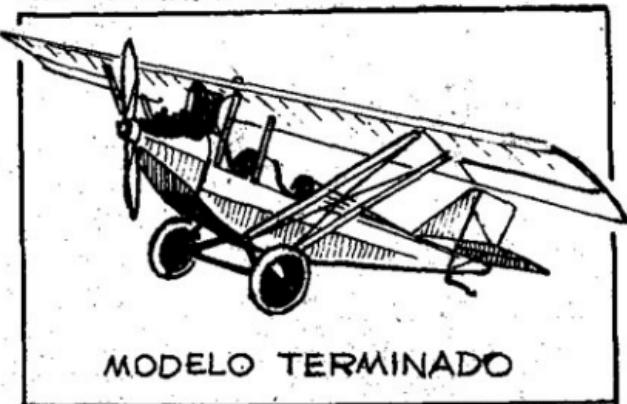


## VISTO DE LADO CON DETALLES



FERRER

COLORES: TODO AZUL CELESTE  
PARANTES Y HELICE: MADERA  
MOTOR: NEGRO CONO RUEDAS: ROJO



MODELO TERMINADO

## CONECTESE por e-mail con **SHARRY...**

... para publicar las historietas y páginas de hobbies de la revista Lúpín, como así también los éxitos de los mejores dibujantes argentinos en tiras diarias o especialmente preparadas para suplementos dominicales, su diario ganará lectores ya que las historietas son siempre de gusto masivo.



[sharry@vianw.com.ar](mailto:sharry@vianw.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 Morfoni, Fallutoli, El abuelo, Graciela, Fúlmíne, y Bóbolo,

## COMPUTACION 88: Se cortó la

Cuando usamos por mucho tiempo la computadora no tenemos en cuenta muchas cosas que habíamos aprendido y que aunque parezca que no hacen falta para trabajar con ella, son importantes y debemos tenerlas en cuenta.

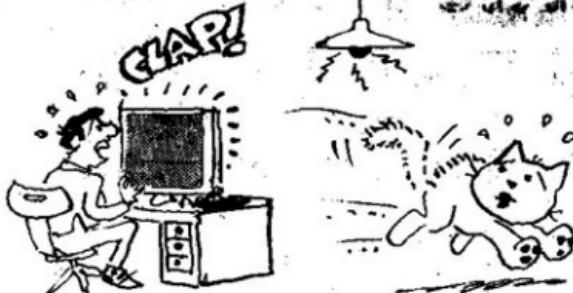
### GUARDANDO

Estamos trabajando durante media o una hora con la 'compu' y de repente se cortó la corriente (*muy común en estos tiempos*) ¿qué ha sucedido?..nuestro trabajo de una hora ha desaparecido, ya que ese trabajo estaba en una memoria **RAM** (memoria de lectura aleatoria) Cuando ponemos en marcha nuevamente la 'compu' nos encontramos que nuestra tarea de una hora se esfumó, para que esto no vuelva a sucedernos hay que proceder de la siguiente forma, si el lugar donde vivimos son frecuentes estos cortes cada diez minutos guardaremos, presionando al mismo tiempo las teclas **Control** y **S** (*Save*), salvar, guardar, así queda nuestra tarea cada poco tiempo archivada y segura, hay que estar

atento ya que muchas veces se nos va a pasar y seguiremos trabajando hasta que un nuevo corte de corriente nos produzca una pérdida y nos despierte a la realidad.

Otro problema que se produce al cortarse la corriente es que al iniciar de nuevo la compu el programa en que estábamos trabajando no abre ya que no lo cerramos porque no pudimos cuando nos tomó por sorpresa el corte, otras veces abre pero no se puede trabajar por no estar completo, en algunos programas esto se arregla automáticamente ya que cargará todo de nuevo con partes del programa, en otros programas abre con parte del programa pero avisa quer con eso no se podrá trabajar a pleno, otra forma de hacerla arrancar es con el botón **RESET**, esto se hace debido a que no pudimos apagar ya que no siempre es conveniente usar ese botón, tratar de hacerlo desde el ícono **inicio** después de haber guardado todos los programas que estuvimos usando, antes de ir a inicio, en la

## la corriente?... ¿y tu compu?...



al guardar el programa aparecerá una ventana que nos preguntará si lo que tenemos lo queremos guardar o no, si son escritos casi siempre se guardan, porque no ocupan mucho espacio en el disco rígido, pero si estamos trabajando con fotos o ilustraciones en mapa de bits, estos ocuparán mucho espacio y si ya imprimimos lo que necesitamos te indicamos NO, esto se los aclaro por que sé que la mayoría poseen computadoras de varios años atrás y no poseen discos rígidos de muchos gigabytes y no conviene llenarlos de material que casi ni usaremos.

En caso de pequeñas empresas o personas que tengan di-

nero como para equiparse para trabajar sin peligro a esos cortes ya que se puede colocar una fuente ininterrumpida, ¿Qué quiere decir esto?... con ella aunque se corte la corriente,

nuestra 'compu' no se apagará y nada pasa. ¿A qué se debe?... este tipo de fuente trabaja en combinación con una batería, entonces al cortarse la corriente de la línea, la computadora seguirá trabajando.

Los que nos siguen en los estudios de electrónica saben como funciona eso, un circuito con oscilador y transformador, la corriente continua de la de la batería es transformada en corriente alterna de 220 volt 50 ciclos, todos estos detalles los doy por que entre nuestros lectores hay muchos que estudian electrónica y quieren tener detalles exactos exactos de todo esto, el próximo número seguiremos con estos temas..

## AHORA PUEDO DESCANSAR TRANQUILO...



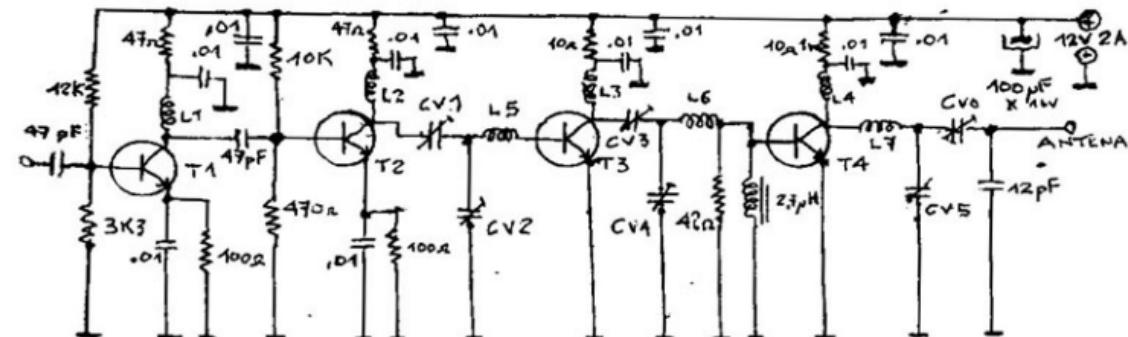
... me costaba conseguir la revista LÚPIN y ahora me la envian por correo, hacé lo mismo que muchos lectores de lugares lejanos, comprala por correo como hice yo.

**EXTERIOR US\$ 30 -**  
**interior del país \$ 20**  
**6 meses 6 números**  
(Induyendo gastos de envío)

Unicamente **GIRO POSTAL** (CORREO CENTRAL) a nombre de «Revista LÚPIN» y enviarlo a:

**REVISTA LÚPIN**  
calle SARMIENTO 412  
oficina 213  
Capital Federal  
ARGENTINA

# TRANSMISOR CRISTALERO 2a Parte



T 1 a T 3 = MSP H10

T 4 = MRF 237

CV 1 a CV6 = TRMMER 10A 50 pF

L 1 a L 4 = 5V. 5 mm Ø alambre de cobre esmaltado 0,5 mm

L 5 a L 6 = 3V 5 mm Ø " " " " " "

L 7 = 4V. 5 mm Ø " " " " " "

## Los CIRCUITOS de JUAN CARLOS

### OFERTAS de VERANO

RECEPTORES VHF con banda aerea

MICRO ESPIA FM-VHF, 88 a 140 MHz

EMISORAS de FM de 1W

DISTORSIONADOR de VOZ DIGITAL 100 \$ de LINEA TELEFONICA

GRABADOR TELEFONICO 110 \$

MICROCAMARA de VIDEO 250. \$

NUEVO DETECTOR de ROBO

250 \$ de LINEA TELEFONICA 70 \$

CONSULTAR POR OTROS PRODUCTOS

ENVIOS al  
INTERIOR



4582 - 1944

Cel. 1556244358  
de 10 a 24 hs.

Para completar este proyecto abordaremos el armado del amplificador de potencia que como verán es bastante sencillo, sólo debe hacerse conexiones cortas y ubicar las bobinas de modo que sus campos se crucen y no estén en la misma línea, el transistor final MRF 237 (emisor a la carcaza) debe tener su dissipador de aluminio aletado de 5 por 10 cm. y para el ajuste empleamos un amperímetro y roímetro de modo que el ajuste de los trimmers

sea en órden comenzando por CV1 hasta CV5 leyendo la máxima potencia y el menor consumo de corriente.

Recomendamos hacer el circuito en una sola plaqüeta de fibra de vidrio con una cara a masa, el oscilador y el amplificador de potencia, alojando todo el conjunto en un gabinete metálico con conectores BNC de salida de antena.

Si querés obtener este circuito armado pedilo telefónicamente.



YA ESTA EN VENTA!

## "SPOILERS AVIACION"

AERONAUTICA

AERODEPORTE

AEROMODELISMO

ISOLICITELA!



por DOL

### EL GATITO JUANCHI



¡JA, JA, JA! GATO QUE HUYE SIRVE PARA OTRA PELEA!... ENO?

¡NO CREAN ESO!, LAQUI NO TERMINO LA COSA!



TENGO EL E-MAIL DE SU CASA, AHORA LO SEGURO INSULTANDO POR INTERNET!

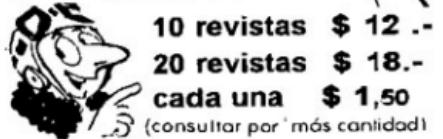
DOL

## CHICOS,

**¡APROVECHEN  
ESTAS OFERTAS!**

**REVISTAS  
ATRASADAS**

**¡NUEVITAS  
Y SANITAS!...**



10 revistas \$ 12.-

20 revistas \$ 18.-

cada una \$ 1,50

(consultar por más cantidad)

CHE, EN REDACCIÓN  
ENCONTRARÁS MÁS OFERTAS

**NO se envían  
por correo  
PASA POR  
REDACCIÓN  
DE TARDE  
(15 a 19 Hs.)**



**¡Y CON  
TODOS LOS  
PLANITOS!**

REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412

## ¿TE ANIMAS A LAVAR

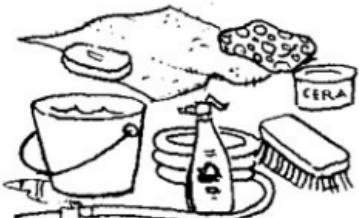
El auto siempre es mirado como algo que si no tenemos cierta edad aun no lo podemos manejar, pero está en nuestro futuro y ya debemos empezar a tratarlo como si fuese nuestro... por lo menos intentemos lavarlo y con ello ayudemos en las tareas de la casa, ojo, que si aprendemos a hacerlo podremos lavar el auto de algún vecino y hasta ganarnos unos pesos.

Lo primero que debemos tener en cuenta es que no es una tarea fácil que se puede hacer sin darle importancia a cada detalle, y son muchos, ya que debe quedar no sólo limpio sino también sin rayaduras ni partes opacas, marcas, vidrios manchados, asientos, con limpieza poco prolíja lo mismo que las alfombras mmh!... no cualquiera deja el auto limpio como lo hacen en los lavaderos que poseen elementos especiales y usan lo indicado para cada parte del vehículo. Empecemos por elegir el lugar donde vamos a hacer la limpieza, nunca debemos lavar el auto al sol, por lo tanto tene-

mos que buscar un lugar a la sombra, que podamos enchufar cerca una aspiradora y una canilla para disponer de agua abundante, recordemos que cuando se limpia un auto debe hacerse por fuera y por dentro, también si queremos hacer una limpieza a fondo no olvidemos la parte de abajo del piso y los guardabarros para despegar el barro reseco, por lo tanto primero habrá que ablandarlo mojándolo para luego quitarlo con cepillo.

### LAVADO EXTERIOR

Empecemos con los elementos necesarios para esta primera tarea, en un balde con agua tibia le echaremos un poco de detergente que puede ser del

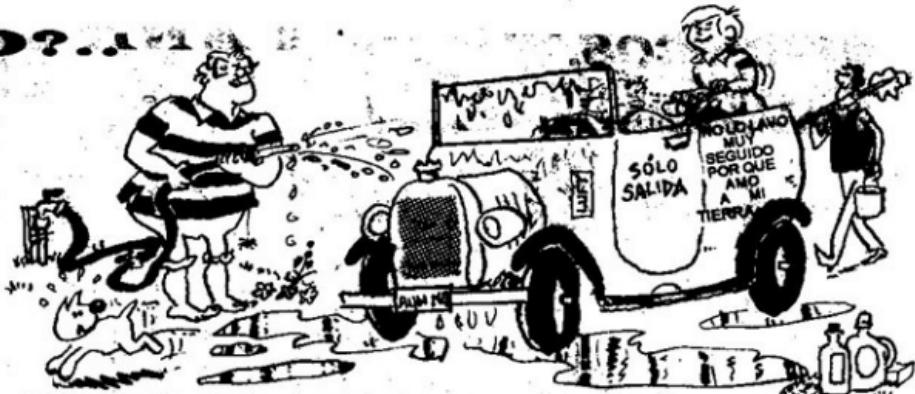


# EL AUTO...

que se usa para lavar los platos, algunos trapos o toallas en desuso, tambien algunas toallas de papel o papel de diarios, estos elementos no se deben usar hasta quitarle el polvo, **IMPORTANTE!** este debe ser quitado con la manguera y no usar ni esponja ni cepillos ya que se rayaria la pintura si asi lo hacemos, luego con una esponja y agua tibia iremos lavando sin hacer circulos con la esponja sino seguiremos las distintas curvas del coche para que no queden partes marcadas, una vez terminado con el agua con el detergente suave lavemos todo nuevamente con la manguera y procederemos a secarlo con las toallas y trapos otra vez siguiendo las curvas sin hacer circulos como que dejaran marcas.

## LOS VIDRIOS

Debemos lavarlos con algún limpia vidrios para que los desengrasen y les sugiero quitar el resto de agua con el secador de ventana, de la siguiente forma, de afuera lo pasaremos de lado a lado, y de adentro de



arriba hacia abajo, de esta forma veremos de cualquiera de los dos lados y sabremos de cual lado queda alguna mancha o detergente, y volvemos a limpiarlo, tambien los espejos deben quedar limpios el espejo interior y los de los costados.

## INTERIOR

Aqui debemos trabajar con una aspiradora chica o con la de casa pero con el tubo largo que alcance todo el interior, las alfombras podemos retirarlas y limpiarlas afuera especialmente si hay de goma, las otras que estan fijas las limpiamos adentro, tambien el tablero debe limpiarse con todo cuidado, si en las puertas hay bolsillos los limpiaremos por den-

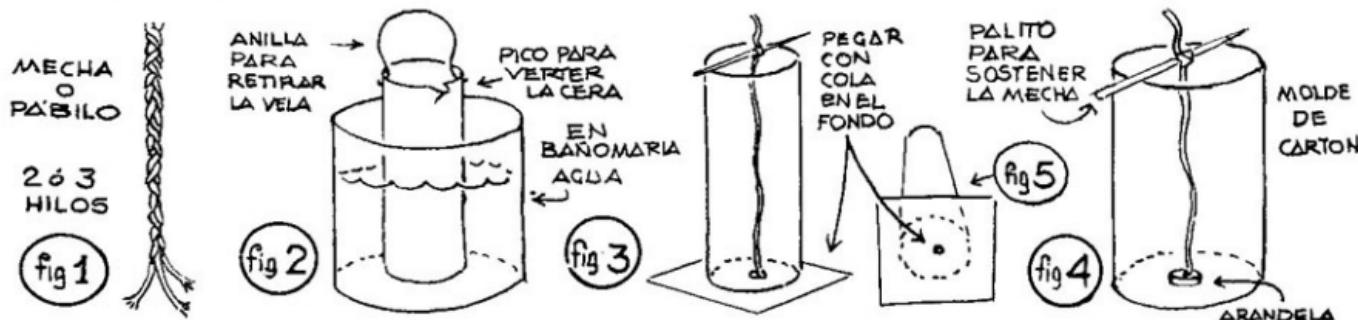
tro, aprovechemos si podemos limpiar debajo de los asiento

## ENCERADO

La carroceria debe ser encerada para que quede un terminado perfecto, la cera cilonizada que usemos debe ser de la mejor y especialmente para automoviles, la pondremos por partes de la carroceria y conviene usar una esponja para aplicarla y lustrar cada una de esas partes y no pasarse a todo el vehiculo que podria ressecarse y quedarla con manchas, si el auto tiene partes cromadas una vez limpias deben encerarse para evitar el óxido, luego unos pasos atrás y mirar la obra terminada.



# VELAS

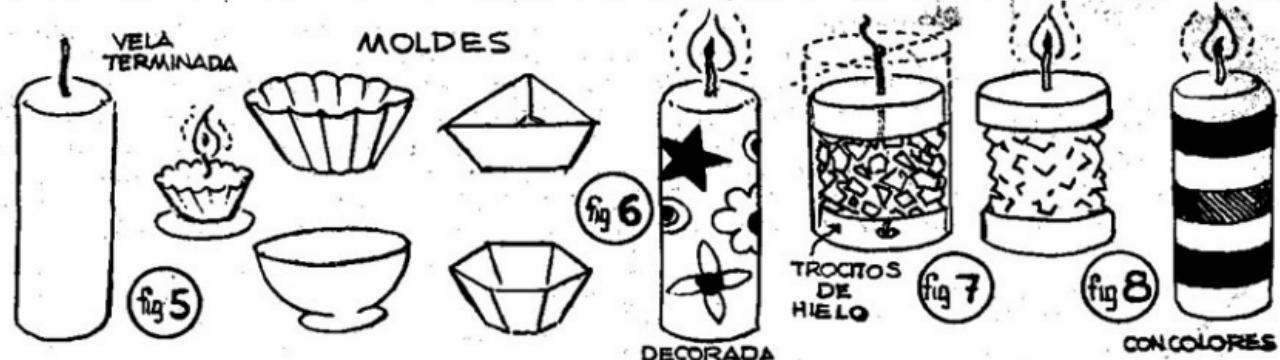


Las velas cuando se acercan las fiestas es cuando más se utilizan, en realidad las velas son útiles todo el año, como adorno son usadas en muchos lugares y en un corte de luz nos sacan del inconveniente. Les explicare formas sencillas y algunas más complicadas pero más vistosas, este sistema me lo enseñó Dol que fabrica velas usando todo tipo de materiales, en las casas de elementos para hobbies venden kits con todos los elemen-

tos para hacer velas, en el caso que explicare aquí hasta podemos usar la misma estearina de lo que dejan de sobrante velas que se usan en casa, podemos juntar esos restos en una bolsita de polietileno las mechas, que también se venden por metro podemos fabricarlas con hilo de algodón pero antes de colocarla en el molde para hacer la vela le daremos un baño de estearina, y si la necesitamos para una vela grande retorceremos dos o tres

piolines de algodón para que el pábilo sea más grueso. Fig. 1 La parafina debemos derretirla a bañomaría ¡IMPORTANTE! nunca debemos calentar la estearina directamente en el fuego, todos sabemos que el bañomaría lo improvisaremos con dos tarros, uno más grande de que el otro, en el de afuera hasta la mitad de agua y en el interior el otro tarro con la parafina, luego que se derritió con mucho cuidado retiraremos el tacho interior con

# ARTESANALES



una pinza Fig.2, por que esta super caliente.

Para los moldes podemos utilizar cualquier recipiente chico pero de boca más grande que el fondo para poder quitar la vela fácilmente cuando se enfrie, observen en la Fig. 3, vemos como se colocan las mechas en el molde, la parte superior la mantiene un palito o un lápiz, la parte inferior la podemos fijar a una arandela, la Figura 4 nos muestra otro tipo de molde para hacer velas más

grandes, se puede usar cualquier tubo de cartón pero que no sea muy grueso, también podemos usar los tubos que vienen en los rollos de papel higiénico, cuando se usa un tubo hay que pegarle con cola plástica un fondo para cuando lo llenemos con la estearina no se pierda por alguna rendija, en el centro de ese fondo le haremos una muy pequeña perforación para pasar la mecha y luego sellaremos abajo con cola plástica Fig. 5.

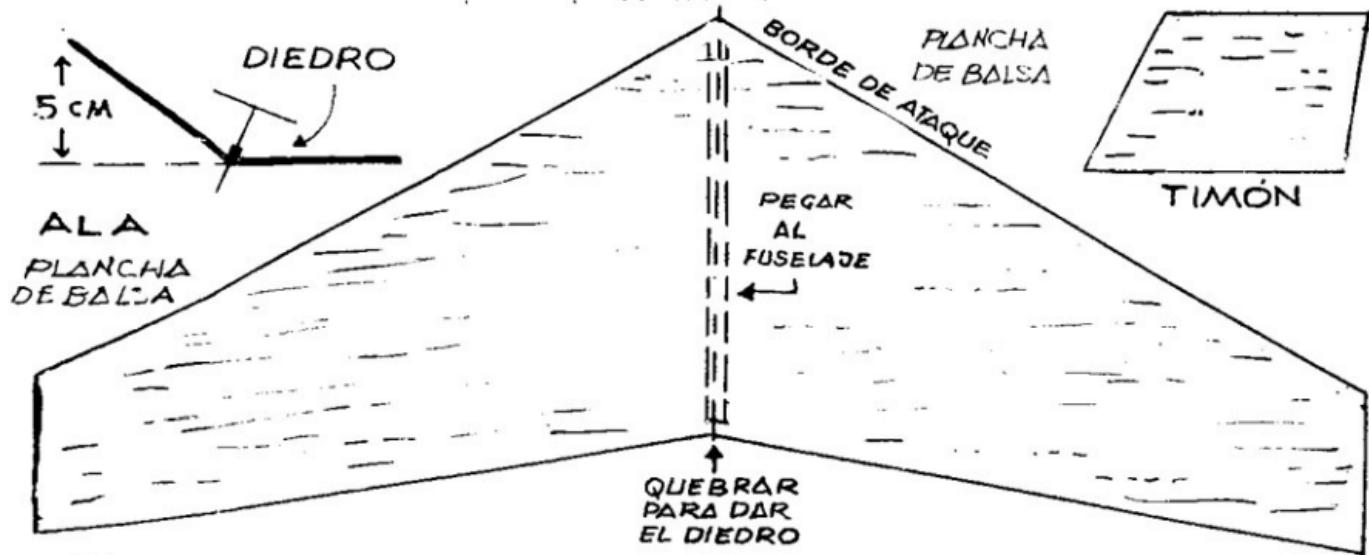
Como estamos a fin de año las velas podemos hacerlas adornadas de papel de aluminio estrellas y flores que pegaremos en las velas con estearina semiderretida, Fig. 6

La última idea es una vela que se hace con hielo en pedacitos (1 cmt.) observen que arriba y abajo Fig. 7 no se vierte el hielo, las velas pueden teñirse fundiendo con la estearina colores de crayones, (pinturitas de pasta) pueden hacerse a rayas de varios colores Fig. 8.



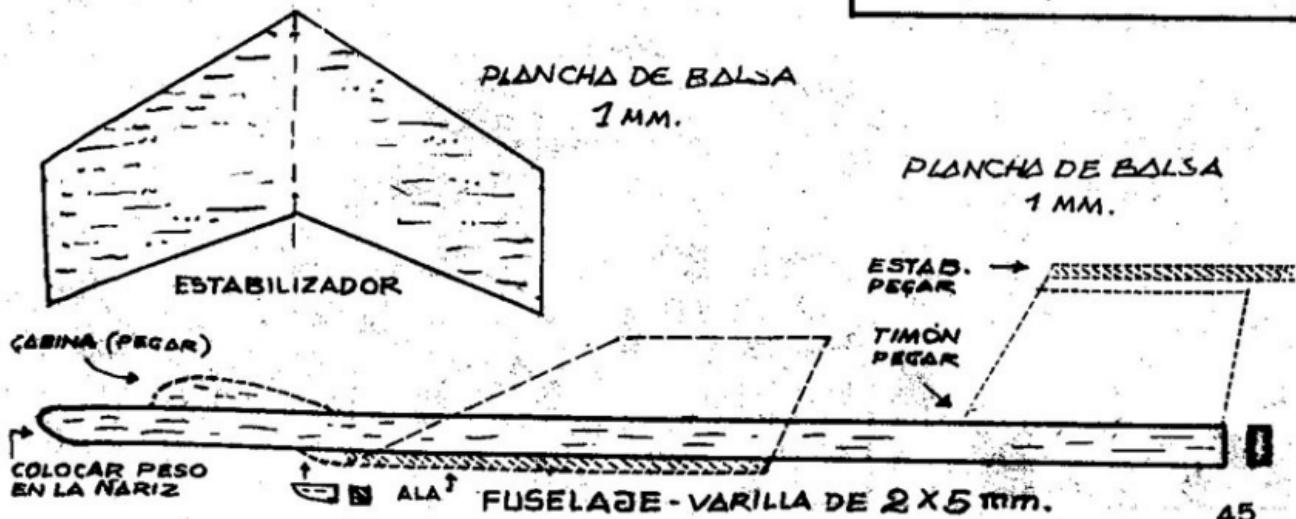
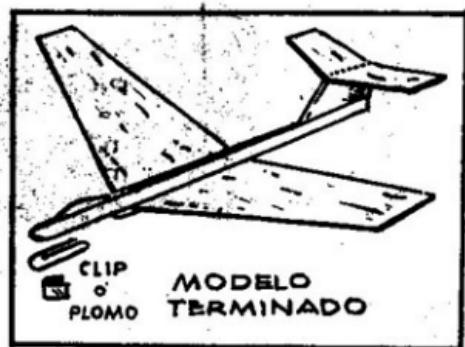
# Un miniplaneador

Pequeño, liviano, económico y sencillo de hacer este modelito para lanzar a mano es especial para aquellos que se inician. Los planos están al mismo tamaño por lo que no hay más que calcarlo sobre planchas de madera balsa de 11/2 mm de espesor. El fuselaje lo haremos con una varillita dura de balsa de 2 X 5 mm luego si es necesario puliremos las piezas con lija fina para después pegarla con cemento en sus lugares correspondientes. El diedro del ala lo haremos haciendole por la parte media un suave corte quebrándola y pegándola bajo el fuselaje.



# para interiores

La cabina la cortaremos aparte y pegaremos al fuselaje. En los planos se muestra claramente como van cementadas las piezas cuidando que estén bien en escuadra al unirlas. Ya armado y seco le colocaremos un peso en la punta, un clip, plomo o masilla, y lanzaremos suavemente corrigiendo hasta lograr un planeo suave y parejo.





# Bicho Gordi

por TITO SOL

en ¿HIZO la BROMA?..

Y LE COLOCAMOS  
EN SU PARTE  
INFERIOR UN  
TUBITO DE PAPEL  
PARA QUE LE HAGA  
CONTRAPESO Y NO  
PERMITA EL ESCAPE  
DEL AIRE CALIENTE









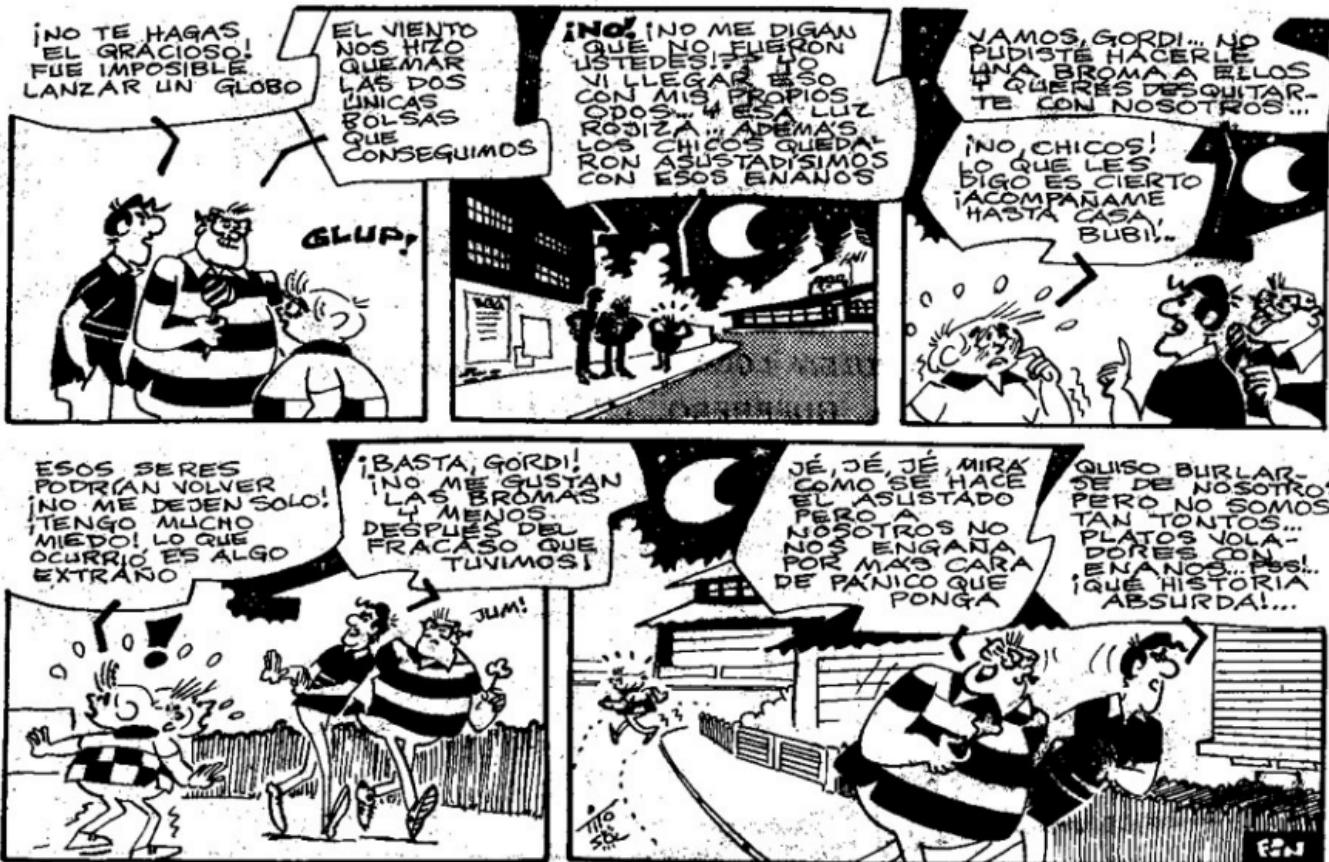












# Alfeñique

"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 :

"LA RULETA LOCA"

POR GUERRERO

Y ALLÁ VAN NUESTROS AMIGOS DEVORANDO DISTANCIAS RUMBO A LAS DORADAS PLAYAS.















Y NUESTROS AMIGOS EMPRENDEN  
EL REGRESO



# El correito del pibe GORDI

correspondencia a REVISTA LUPIN (Gordi) calle Sarmiento 412 OF. 213 Cap. Fed. (1041)

CHAU, CHICOS, estoy recontento que ya empiezan las revacaciones, la revista se pone todas sus galas del verano, ahora hay tiempo de sobra para hacer los avoncitos, raditos, barriletes y muchas otras cositas que no tentamos tiempo con las tareas del colegio, ches, el globo de bolsitas de polietileno superdelgadas haganlo ya que Dol los probó y le dió un super-resultado, segú me dijo usó las bolsas que vienen en las perchas de la ropa de la tintorería, ¡jojo! me



## CONECTATE POR INTERMEDIO NUESTRO

Ahora podés conectarte a internet con LUPIN Access, es gratis, es rápida y de paso con esa conexión ayudas a revista Lúpin dado que la telefónica nos pagan unos centavos del tiempo que usas el teléfono. Ah!... siempre conectate de las 20 hs. los días de semana y los sábados después de las 13 hs, hasta el lunes a las 8 hs, que es más barato. ¡5 centavos cada 4 minutos!..

El resto del día son 5 centavos cada 2 minutos!..

¡Conectate con nosotros y  
recomendáselo a tus amigos!...  
usuario: revistalupin (todo junto)  
clave: gratis

Cap. Fed. GBA 50781616

Córdoba: 5361616

Mendoza: 4621616

La Plata: 4150606

Mar del Plata: 4692606

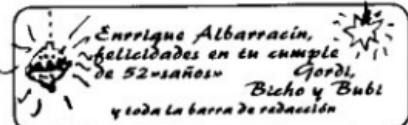
Pilar: 656616

Cualquier duda... CONSULTA  
información@revista-lupin.com.ar



## AVISITOS GRATUITOS

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



recomendó que esas bolsas hay que taparle el agujero superior por donde pasa el gancho de la perchita y luego hacerle un tubo de papel para que tenga un contrapeso y no se de vuelta cuando despegue, mucho cuidado al llenarlo de aire caliente, ¡Puede inflamarse!... como ven hasta en las historietas esta revistucha de ideas, y les sugiero no perderse ni un número del verano, estarán para chuparse las páginas, los fanas del aeromodelismo siempre encontrarán modelos nuevos para hacerlos volar, los que se interesen por armar un telescopio de verdad ya que no es un juguete adquirirán el suple de Astronomía ahí encontrará un planito para fabricarse uno, si desean hacer uno más grande, en redacción encontrarán los planos, en fin, les deseo un próspero nuevo año y los espero a todos y todos desde las páginas de la Lúpin. ¡Felicidades!!

CLUB de CIENCIAS, actividades y modelismo de Presidente Derqui, te invita a participar en los torneos de Barriletes, Robótica, Aeromodelismo y Maquetas

www.villatoro.com.ar o www.ptc.derqui.com.ar  
Informes: TE 02322-485685 de 18 a 22 hs  
Dorrego 290 y Mitre Pte. Derqui

• Durante los meses de verano la redacción atenderá como de costumbre

## RADIOAFICIONADOS

Cursos en Buenos Aires Radio Club obtención de licencia

José Cubas 2676 Cap. Fed.

tel. 4574-1150

e-mail : www.ba.org.ar

LUPIN DICIEMBRE 2004 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., propiedad de Héctor M. Sídoli y Guillermo M. Guerrero, oficinas en calle Sarmiento 412 of.213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep. \$2,50 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° 344737

Este número se terminó de imprimir en Inverprenta S.A. San Antonio 941  
el 29 de OCTUBRE del 2004

# Los SUPLEMENTOS TÉCNICOS de revista LÚPIN



## 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.



## FOTOGRAFÍA

En este suple encontrarás como armar tu 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 acercará a el procesado de fotos en colores, como así también fotos en 3-D y panorámicas.



## VOS TAMBIÉN PODÉS DIBUJAR

Saber dibujar es como saber otro idioma, es útil en cualquier profesión y con un lápiz te divertirás tanto como un músico ejecutando su instrumento, el dibujo es algo más que necesario hoy día



**\$10.-**  
CADA UNO  
INCLUYENDO  
GASTOS DE  
ENVIO

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por **GIRO POSTAL** (Correo Central) a nombre de **«REVISTA LUPIN»** y enviarlo a **revista LUPIN**  
calle SARMIENTO 412 - 2º P. of. 213  
(1041) Capital Federal

ADQUIRIENDOLO  
EN LA REDACCIÓN  
(de 15 a 19)  
SÓLO \$ 8.- c/u





# DISFRUTA LA REVISTA DESDE LOS PRIMEROS NÚMEROS



La Lúpin desde el número 1 está disponible para vos!...los números que nunca viste ahora a tu alcance en CD . El primer número salido a la venta en febrero del '66



12 CD completan la colección hasta los últimos ejemplares y un CD con todos los 11 suplementos anuales, además cada CD viene equipado con el programa Acrobat Reader con su poderoso zoom para ampliar cada detalle de la revista planitos o historietas, si querés más detalles en el interior de la revista hay más.

**\$ 30.-**  
c/uno

VISITANOS  
EN NUESTRO  
SITIO

## LOS SUPLEMENTOS TECNICOS DE REVISTA LUPIN

Estos suples no tienen CD rom

- TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA
- PRACTICA ELECTRONICA
- ELECTRONICA PARA PRACTICAR
- AEROMODELISMO
- FOTOGRAFIA
- VOS TAMBIEN PODES DIBUJAR
- ASTRONOMIA
- LUPIN TE ENSENA A VOLAR  
(un avion verdadero)
- LOS BARRILETES

(más detalles en el interior de la revista, precios, envíos, etc.)

información@revista-lupin.com.ar

o en la redacción Sarmiento 412 of. 213 4326-3440

www.revista-lupin.com.ar

