

LÚPIN

HISTORIETAS & HOBBIES

Nº483 \$ 2,50.- año XXXX

¡Felices Fiestas!..

maqueta



GRUMMAN

VU para
MICROFONO



páginas para



el SCOUT



ISSN 0329-367X



9 770329 367009 00483

Iniciate en ASTRONOMIA



¿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 otras interesantes ya que los enigmas del universo son infinitos y nos atrapan por saber.

Aquí te aclaro lo que encontrarás en este suple:
 ● 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 ● localiza 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

ENVIOS AL INTERIOR solamente
 por GIRO POSTAL (Correo Central)
 a nombre **Guillermo Manuel Guerrero**

y enviarlo a **revista LUPIN**
 calle SARMIENTO 412 - 2° 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, cilindricos, con hélices, como lanzar para caídas y planeadores desde un barrilete, acrobáticos de doble hilo, barriletes sin armazón rígido, etc., etc. te divertirás tanto con este suple como lo están haciendo los miles de lectores que ya lo disfrutaban desde hace tiempo con mucho entusiasmo.

¡No te lo pierdas!!!..

\$ 10.-
 CADA UNO
 INCLUYENDO
 GASTOS DE
 ENVIO

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



4326-3440
 de tarde

LOS BARRILETES





PURAPINTA

MOLESTIA



INDIGNACION





ESA MAÑANA, PAPA LUPIN, OBSERVABA UN VIEJO APARATO REACONDICIONADO DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL



AMBOS TREPAN AL AVIÓN Y PAPA LUPIN LO PONE EN MARCHA





TODO SE VOLVIÓ NEGRO, Y POCO DESPUÉS DESPERTABA EN LA SALA DEL HOSPITAL, A FORTUNADAMENTE CON HERIDAS MENORES, CONTUSIONES Y UNA HERIDA EN LA NARIZ.





NO HABÍAMOS TENIDO BAJAS AUNQUE ALGUNOS DE MIS HOMBRES SUFRIERON HERIDAS Y FUERON TRASLADADOS AL PORTAVIONES



LA CHICA ME GUSTABA Y BUSQUÉ
INICIAR UNA RELACIÓN CON ELLA



VOLVÍ A LA CARGA Y...



... ME SONRÍO, AUNQUE POCO
TIEMPO HABÍA PARA EL
ROMANCE PORQUE...





NO ME EQUIVOCABA, LA PELEA PARA NO DEJARLOS PASAR FUE MAS INTENSA, PERO...





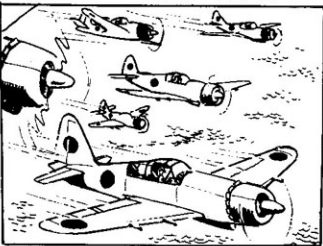
LOS MUCHACHOS LOGRARON
FRENAR EL ATAQUE, MIENTRAS,
YO ERA ATENDIDO POR LA CHICA
DE UN GOLPE EN LA CABEZA Y...
¡UNA HERIDA EN LA NARIZ!...



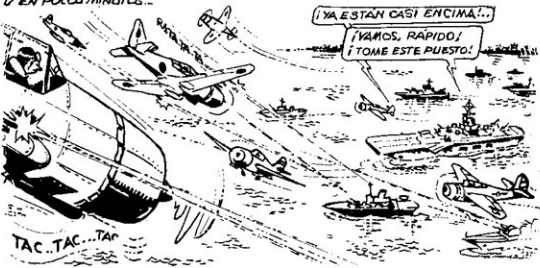
LA LINDA ENFERMERA EN LOS POCOS DIAS QUE ESTUVE INTERNADO SE MOSTRO MAS CORDIAL CONMIGO Y TRABAMOS UNA AMISTAD QUE PODRIA LLEVAR AL ROMANCE.



PERO LA GUERRA NO SE TOMABA DESCANSO Y UN NUEVO ATAQUE NIPÓN ERA LANZADO CONTRA LA FLOTA



Y EN POCOS MINUTOS...



NO SUI A VOLAR, PERO
TOME MI PUESTO DE DEFENSA
MANIPULANDO UNA PODEROSA
AMETRALADORA ANTIAÉREA

¡VENGAN NOMÁS!...
AHORA TENGO UNA
RAZÓN MÁS PARA VIVIR...
LA ENFERMERITA!



¡Y NOME LA
QUITARÁN!
¡¡¡ TOMEN!!!



¡BRAVO! ¡LO BAJÉ
ANTES QUE IMPAC-
TE EN EL CASCO!...



¡BIEN! MIS COMPAÑEROS
SIGUEN DESPEGANDO
PARA DETENERLOS!

PERO UNO SE COLÓ POR
DEBAJO DE LA PELEA Y...



¡DIABLOS! ¡ESTE VIENE
DISPUESTO A ESTRELLAR-
SE CONTRA LA NAVE!...









**BIGHO
'GARDI**

por TITO SOL

NOX
en **'DISFRUTANDO
el VERANO'**

ME GUSTAN ESTOS
DÍAS DEL VERANO...
UNO LOS DISFRUTA
PLENAMENTE... Y
LEJOS DE LA ESCUELA...

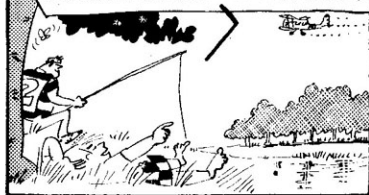
¡LOS DISFRUTAS
SIN HACER
ABSOLUTAMENTE
NADA! NI PESCAS,
NI CORRES, NI
NADA'S...

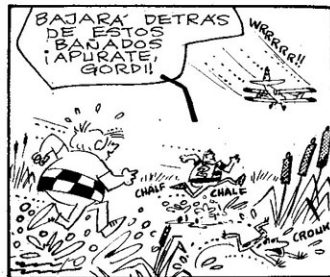


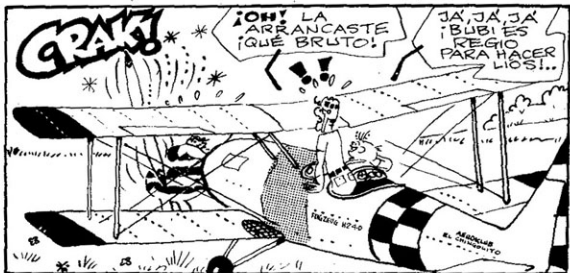
PERO CONTEMPLA
LAS NUBES, LOS
INSECTOS QUE
REVOLOTEAN ENTRE
LAS FLORCITAS...
¡ESTO ES VIDA!...

EL HOMBRE NO
SABE DISFRUTAR
LAS COSAS MÁS
SIMPLES QUE TAL
VEZ SON LAS
MÁS LINDAS...

POR EJEMPLO MIRA A
ESE AVIÓN... EL TIPO QUE
LO PILOTA VA METIDO EN
UNA CARLINGA LLENA DE
RELOJITOS Y AGUANTANDO
UN REPUGNANTE OLOR A NAFTA











¡SÍ... ESTOS IRÁN
EN LA HÉLICE...
AHORA VIENE LA
PARTE MÁS TRISTE,
HABRÁ QUE
PAGARLOS

¡NO TE
AFLIJAS!
UNOS
TORNILLITOS
OXIDADOS
NO PUEDEN
COSTAR
MUCHO

¿CUANTO
NOS "DUELE"
ESTO, OXIDO?

CIEN
PESITOS
CADA
UNO

¡CIEN!
¡PERO
SI SON
CINCO
TORNILLOS
VIEJÍSIMOS!

PERO SON
PARA UN
AVIÓN...
ESO VALE
¿NO?..



...¿Y SI NO
PUEDEN
PAGARLOS
DEJENLOS
DONDE LOS
SACARON
Y A VOLAR...
AIRE, AIRE

UN MOMENTO
¿SI HUBIERAN
SIDO PARA EL
AUTO COSTABAN
MENOS? ¿NO?

¡ES CLARO!
PERO
PARA UN
AVIÓN
¡UPITA AH!

¡ASÍ SE
ENRIQUECEN
ESTA CLASE
DE COMER-
CIANTES
APROVECHADORES
Y LLORONES!!!

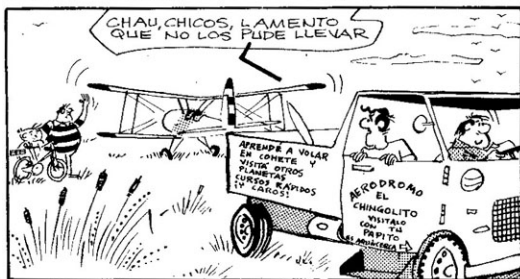
¡TE ENSEÑARÉ
A NO
AVIVARTE
CON UNA
CRIATURITA
INDEFENSA
COMO YO!

¡NOBUBI!
¡ATAJEN-
LONN!!
¡PAREN-
LONNH!!
STOP!











ALFENIQUE

"El Terror del Hampa"

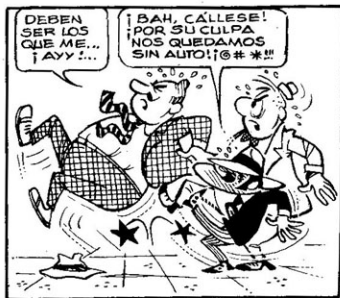
Por GUERRERO

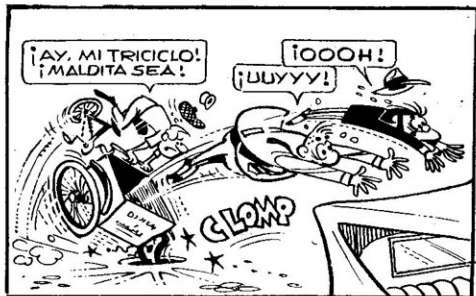
HOY EN:

"PATRULLAJE NOCTURNO"

















GRUMMAN WILDCAT - M K V . F4F MAQUETA

Esta maqueta es una de las versiones de los famosos cazas navales norteamericanos de la empresa Grumman. El que aquí publicamos perteneció a los que lucharon en la segunda guerra para la aviación naval inglesa y lleva las características franjas del desembarco en Normandía el día D.

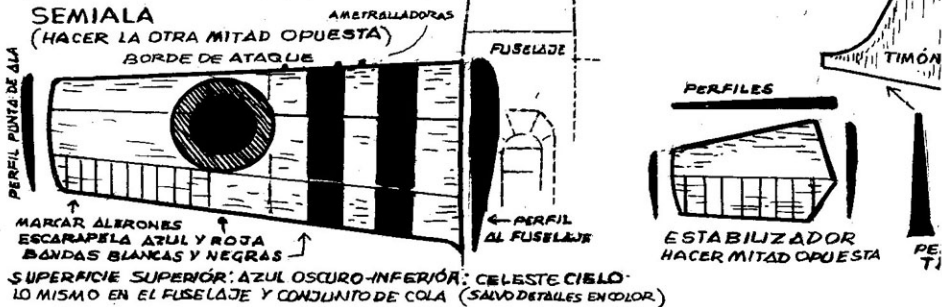
CONSTRUCCION

Empezaremos por calcar en la madera balsa u otra fácil de trabajar todas las piezas dándoles las formas de acuerdo a los perfiles con cortapluma filoso y lija fina para luego pulir pasándoles tapaporos.

Esta maqueta tiene dos opciones, una es hacerla con el tren de aterrizaje, que es un poco

complicado, y la hélice tripala, la otra es en posición de vuelo lo cual facilita la tarea ya que sólo irían las ruedas pegadas al fuselaje (sin el tren) y la hélice se puede simular girando haciendo un redondel sobre acetato transparente, en los dibujos están las explicaciones con los detalles, aconsejamos probar antes de pegar y pintar que todas las piezas ensamblen correctamente.

Así que a trabajar y con un poco de paciencia e ingenio obtendremos este histórico Wildcat.



GRUMMAN WILDCAT - M K V . F4F - MAQUETA

Esta maqueta es una de las versiones de los famosos cazas navales norteamericanos de la empresa Grumman. El que aquí publicamos perteneció a los que lucharon en la segunda guerra para la aviación naval inglesa y lleva las características franjas del desembarco en Normandía el día D.

CONSTRUCCION

Empezaremos por calcar en la madera balsa u otra fácil de trabajar todas las piezas dándoles las formas de acuerdo a los perfiles con cortapluma filoso y lija fina para luego pulir pasándoles tapaporos.

Esta maqueta tiene dos opciones, una es hacerla con el tren de aterrizaje, que es un poco

complicado, y la hélice triple, la otra es en posición de vuelo lo cual facilita la tarea ya que sólo irán las ruedas pegadas al fuselaje (sin el tren) y la hélice se puede simular girando haciendo un redondel sobre acetato transparente, en los dibujos están las explicaciones con los detalles, aconsejamos probar antes de pegar y pintar que todas las piezas ensamblen correctamente.

Así que a trabajar y con un poco de paciencia e ingenio obtendremos este histórico Wildcat.

SEÑALA

(HACER LA OTRA MITAD OPUESTA)

ASESTALLADORAS

BORDE DE ATAQUE

FUSELAJE



SUPERFICIE SUPERIOR: AZUL OSCURO-INFERIOR: CELESTE CIELO
LO MISMO EN EL FUSELAJE Y CONJUNTO DE COLA (SINO PERFILES EXTERIORES)

PERFILES



ESTABILIZADOR
HACER MITAD OPUESTA

PERFILES
TIMÓN



CORTES DE SECCIÓN DEL FUSELAJE

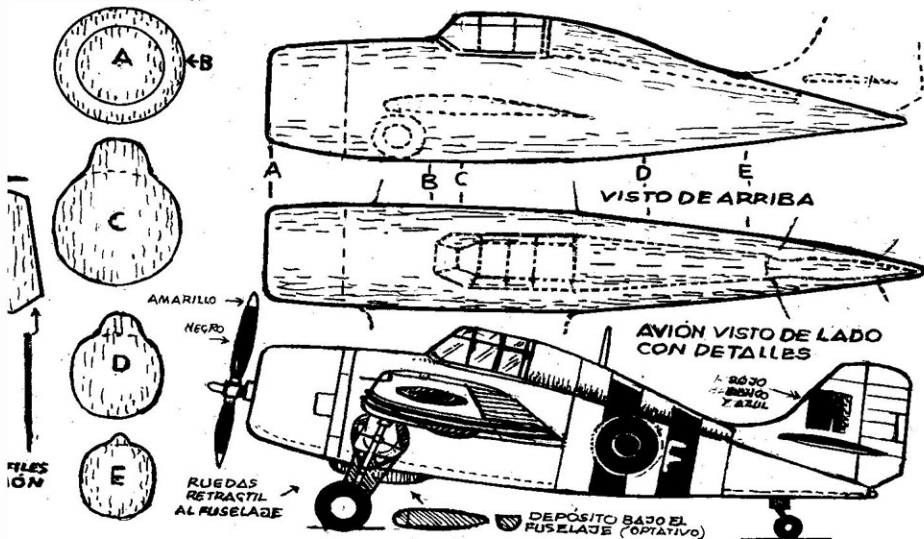


FUSELAJE



CORTES DE SECCIÓN DEL FUSELAJE

FUSELAJE VISTO DE LADO



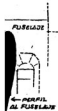
I K V . F4F MAQUETA

complicado, y la hélice tripaia, la otra es en posición de vuelo lo cual facilita la tarea ya que sólo irán las ruedas pegadas al fuselaje (sin el tren) y la hélice se puede simular girando haciendo un redondel sobre acetato transparente, en los dibujos están las explicaciones con los detalles, aconsejamos probar antes de pegar y pintar que todas las piezas ensamblen correctamente. Así que a trabajar y con un poco de paciencia e ingenio obtendremos este histórico Wildcat.

CORTES DE SECCIÓN DEL FUSELAJE



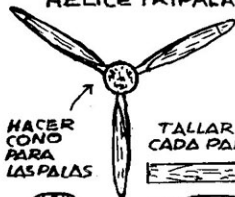
FUSELAJE VISTO DE LADO



CELESTE CIELO
(SABO DETALLES EN COLOR)



HELICE TRIPALA

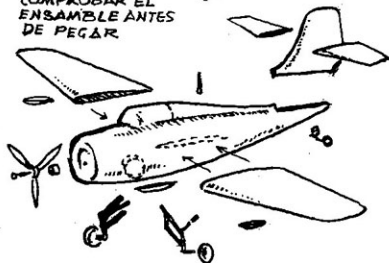


...Y PEGAR EN EL CONO

DESPIECE

COMPROBAR EL ENSAMBLE ANTES DE PEGAR

(Ó SIMULAR GIRANDO CON UN CÍRCULO DE ACETATO)



VISTA FRONTAL

CABINA: NEGRA Ó PLATEADA

DAR DIEDRO A LAS ALAS

DEPÓSITOS BAJO ALAS (2)

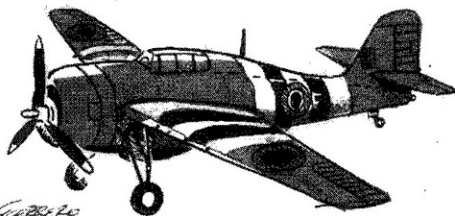


RUEDA RECOGIDA, EN VUELO



EN POSICIÓN DE VUELO COMPIÉ. (OPTATIVO)

MODELO TERMINADO



DISFRUTÁ LA COLECCIÓN DE LA REVISTA DESDE EL NÚMERO 1 Y 11 SUPLES ANUALES

*Digitalizadas con toda nitidez para que cada detalle puedas ampliarlo
sin líneas «marca serrucho» (con escaloncitos) y las tapas con todo su colorido.*

Cada CD contiene:

	años	números		años	números		años	números
CD 1	1 y 2	del 1 al 27	CD 5	12, 13 y 14	del 137 y 172	CD 10	27, 28 y 29	del 317 al 352
CD 2	3, 4 y 5	del 28 al 64	CD 6	15, 16 y 17	del 173 al 208	CD 11	30, 31 y 32	del 353 al 388
CD 3	6, 7 y 8	del 65 al 100	CD 7	18, 19 y 20	del 209 al 244	CD 12	33, 34 y 35	del 389 al 424
CD 4	9, 10 y 11	del 101 al 136	CD 8	21, 22 y 23	del 245 al 280			
			CD 9	24, 25 y 26	del 281 al 316			

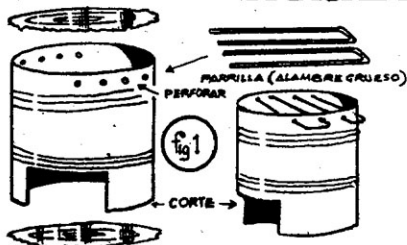
**Y TODOS LOS
suplementos anuales,
en total 11 números
«CD SUPLES»**

\$ 30.- c/u

Para
adquirirlos
pasá por re-
dacción de
15 a 19 hs.
Sarmiento 412



www.revista-lupin.com.ar



Esta hornallita tanto sirve a los scouts como a cualquiera que practique camping y hasta para los automovilistas que pueden llevarla en el baúl por que ocupa poco lugar, cada uno la puede hacer a la medida de sus necesidades ya que con latas grandes podremos hacer hasta un hornito, aquí lo que yo quiero darles es algo fácil y útil ya que a veces solo necesitamos una hornallita para calentar la cafetera y con el viento del otoño se hace difícil hacer un fuego sólo para calentar un poco de mate cocido.



La figura 1 nos muestra como se debe cortar la lata que como ven se les ha quitado la parte de arriba y el fondo, con alambre grueso y luego de perforar la lata se procede a hacer una parrilla con alambre más o menos grueso, una vez hecho esto se le efectúa un corte en la parte inferior para dejar que entre una pequeña corriente de aire para el quemador, la figura 2 nos muestra una hornallita hecha con una lata chica y como ven carece de parrilla ya que la cafetera toma toda la

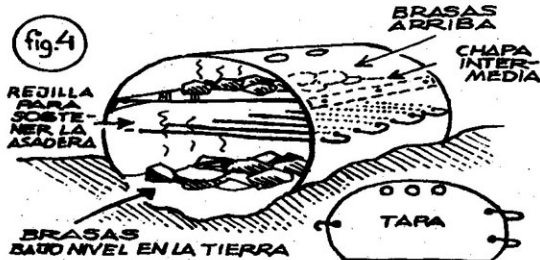


parte superior, observen el detalle que para que se produzca una corriente de aire interior se le han hecho dos hileras de perforaciones una en la parte superior y una en la inferior pero no abajo, sino en la tercera parte de la lata.

En el comercio se venden quemadores para este tipo de hornalla pero nosotros podemos hacerlos fácilmente como lo muestra la figura 3 se trata de conseguirse tarritos más pequeños que entren con facilidad en la hornalla y lo rellenaremos con una franja de cartón

PORTATILES

corrugado, luego haremos a baño de María derretir a líquido unos trozos de parafina que verteremos hasta llenar los quemadores, una vez fríos tres a cuatro de estos podemos llevarlos y una vez usados volveremos a cargarlos con el cartón y la parafina.



Por último les muestro un hornito también hecho con una lata pero aquí podemos efectuar varias variantes, figura 4, supongamos que querramos envolver los alimentos con calor, en el dibujo se observa que además de una parrilla para sostener la asadera arriba lleva otra chapa para colocarle brasas, las que se ven abajo se las colocan en el suelo a este se le debe improvisar una especie de tapa para que el hornito quede completo, los que se animen a remacharle unas bisagritas pueden hacerlo o como se muestra en el dibujo podemos hacerlas de alambre como así también el ganchito de cierre, este último proyecto es más complicado de construir pero se los doy para los que siempre quieran dar un paso más, los demás pueden conformarse con las hornalitas para una cafetera que les darán mucha utilidad y no ocupan mucho lugar para llevarlas.

CHICOS,

**¡APROVECHEN
ESTAS OFERTAS!**

**REVISTAS
ATRASADAS**

**¡NUEVITAS
Y SANITAS!...**



10 revistas \$ 12 ..

20 revistas \$ 20 ..

cada una \$ 1,50

(consultar por más cantidad)

CHE, EN REDACCIÓN
ENCONTRARÁS MAS OFERTAS

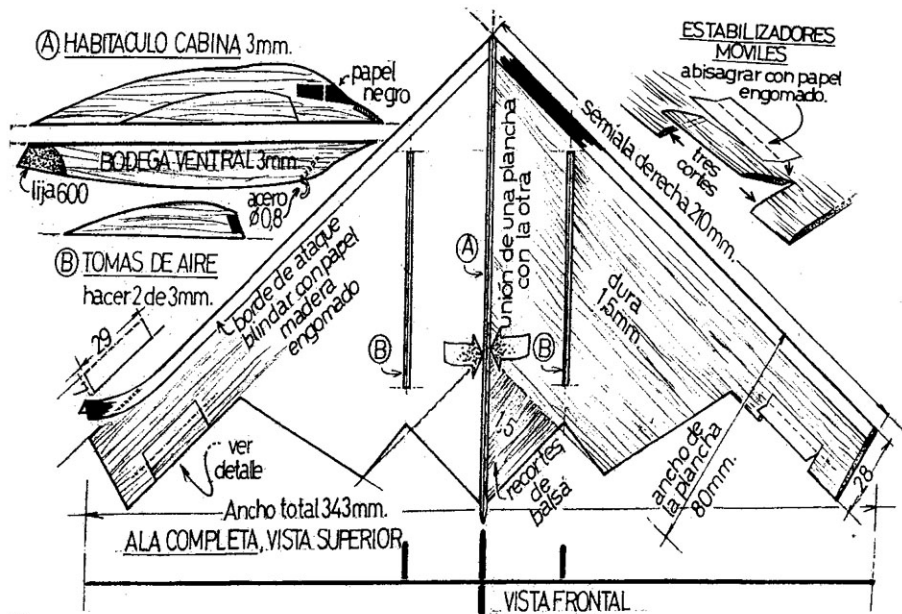
**NO se envían
por correo**

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!



**PASA POR
REDACCIÓN
DE TARDE
(15 a 19 Hs.)**

REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412



B-2 Spirit

**BOMBARDERO INVISIBLE
DE TECNOLOGÍA
AVANZADA**

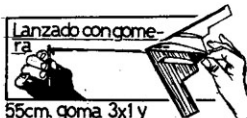
**PLANEADOR EXPERIMENTAL
PARA LANZAR CON GOMERA**

Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción. Es necesario ampliar en fotocopiadora a los largos indicados en el plano.

AHORRO: prácticamente sale todo de media plancha de 1,5mm.

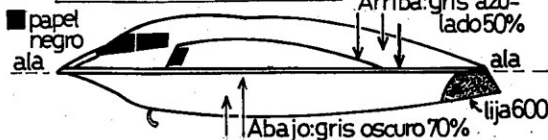


**Suerte, y...
Buenos vuelos !...**



55cm. goma 3x1 y
doblar al medio.

VISTA DE PERFIL Y COLORES



**MODELO
TERMINADO**

Computación 97 **VIDEO DIGITAL**

LU5EUV

Roberto Daniel Kucharczuk

Cada vez es más la cantidad de gente que se interesa por actualizarse y tener su biblioteca, álbum fotográfico, discoteca y videos en formato digital.

Para ver desde el televisor y escuchar en el equipo de audio.

En el número anterior el comentario era como capturar, nuestro programa favorito de TV y tener VHS la película preferida de video en nuestra PC.

Logrado esto a través de una Placa Sintonizadora de TV simplemente. Para ver nuestras películas de CD DVD en nuestro televisor.

Lo que necesitamos es contar con una Placa Gráfica de Video que tenga salida de TV.

El proceso de imagen en una computadora puede trabajar de dos maneras. Tomando memoria de nues-

tra RAM para cumplir la función de Placa de Video Incorporada a nuestro MOTHERBOARDS que es la Placa Madre de nuestra PC. La otra opción contar con la placa específica PLACA de VIDEO video cards.

Estas son de conexión PCI AGP según sea su conexión variará la velocidad de procesamiento y el rendimiento de las imágenes, en los juegos se puede demostrar la real capacidad de estas Tarjetas para video y gráficos.

Contando con estas placas lo que haremos es evitar el clásico cuello de botella ó embudo.

Que se produce en computadoras con pocos accesorios, recargando el trabajo del Microprocesador por tener todas las funciones en el mismo MOTHER sonido y vi-

deo de la misma placa madre. Para acelerar la función de rendimiento en VIDEO de nuestra PC hay varias posibilidades y precio. Que varia por tipo de memoria y cantidad en RAM.

Encontrando una GeForce 4000 de 64 Mb, velocidad de 8X entre \$ 120 y \$ 130.

Si la queremos de 128 Mb \$ 145 Otro modelo puede ser la GeForce MX 5200 en \$ 240. Todas las mencionadas con memoria DDR y salida a TV.

Si pasamos a memoria DVI los precios aumentan.

GeForce FX 6200 de 256 Mb del tipo DVI con salida a TV \$ 450.

Hasta aquí mejoramos nuestra calidad para ver video, películas.

Pero estas placas no son capaces de transmitirnos las imágenes

por si solas, tendremos que usar programas específicos para ver en nuestra casa como en CINE.

Para ver DVD utilizaremos Power DVD y para un buen rendimiento en VCD, S-VCD y Div X.

Puede ser Bsplayer ó Bsplay.

Respectivamente cada reproductor cuenta con los CODEC's adecuados para un buen rendimiento.

Hay que elegir los parámetros adecuados.



Bsplayer 1.02 812

reproduce Div X en forma confiable.

Tiene la posibilidad de mostrar los sub títulos y reproducir además ficheros AVI - MPG - ASF - WMU - WAV - y MP3

Aparte del soporte en varios idiomas y Español..... **73 LU5 EUV**

RADIOAFICIONADO

NO DEJE PASAR ESTA OPORTUNIDAD

Conozca los principios básicos de esta actividad.

Ascienda de categoría.

Tenga la Reglamentación al día - EXÁMENES - Concursos

Numerosos proyectos

Diseño de Antenas y más

Catalogo de equipos

Libro de Guardia Digital

Guía de Radioaficionados

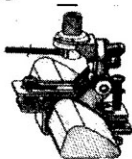
Todo en un práctico CD-ROM

RETIRE EN REDACCIÓN

SARMIENTO 412 - CAP

SEGUNDO PISO OFICINA 213

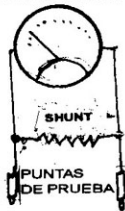
SOLO
\$15



La nota anterior sobre el tester nos hacíamos una pregunta ¿Cómo con un amperímetro podemos medir voltajes, ohmios, amperajes, etc.?

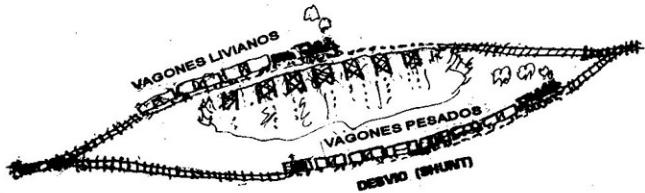
Aquí explicaremos como lo hace, supongamos que conectamos el amperímetro de sólo 0.01 Am con su delicada bobina móvil a una corriente de 10 A lo que conseguiríamos es que la bobina se queme, entonces ¿Como haremos para medir con ese instrumento 10 A?... muy sencillo, se derivando parte de la corriente por otro camino y solamente una parte muy pequeña pasará por la bobina del amperímetro y no le hará ningún daño a esa delicada bobina de alambre delgado.

MILIAMPERIMETRO



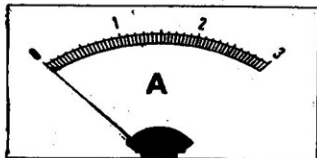
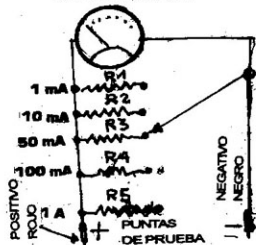
Para entender mejor todo esto veamos un simil, supongamos que un tren de carga con vagones muy cargados debe cruzar un puente que no es seguro para aguantar la carga de todos esos vagones, podría desmoronarse con toda esa carga, ahora pensemos que ese puente es como la frágil bobina del amperímetro, que se hace para que el puente no se desmorone, la solución se hace pasar los vagones más cargados por un desvío, en este caso aunque el desvío lo haga efectuar un largo recorrido pero el puente se salva dado que sólo por el mismo pasarán sólo los vagones más livianos que no causan ningún daño al puente.

Entonces para salvar al amperímetro de una corriente de mucho amperaje que quemaría su bobina inutilizándolo, lo mismo que ocurre con el tren de carga lo haremos en el amperímetro, pasaremos lo más peligroso por una derivación, en este caso una resistencia que deriva la corriente por otro camino y sólo una parte mínima pasará por la delicada bobina, a esto se le llama derivación (el nombre técnico en inglés) es 'shunt' y consiste en una resistencia que está conectada a la entrada y salida del amperímetro que en el ejemplo del tren sería la vía por donde pasaban los vagones pesados y la bobina del amperímetro corres-



EL TESTER (MULTIMETRO)

MILIAMPERIMETRO



Los amperímetros son en su mayor parte de bobina móvil y sólo con ellos se puede medir corrientes continuas, en cambio los de hierro móvil pueden medir continua y alterna pero son los menos usados.

día al puente del ejemplo. Ahora podemos entender como se miden distintos parámetros de amperaje y eso se consigue con varios 'shunts' derivaciones, la figura superior nos muestra como con una llave se conectan esas resistencias y el amperímetro puede medir esos valores, entendiendo estos ejemplos se darán cuenta que es muy importante para ir entendiendo el funcionamiento del tester. Las resistencias se calculan muy prolijamente ya que el bobinado del amperímetro

también ofrece cierta resistencia que hay que tenerla muy en cuenta. Cuanto más sea la sensibilidad del amperímetro más exactos serán las mediciones obtenidas, como se puede ver con facilidad de la resistencia de derivación tiene un valor más alto en ohms, y cuanto más bajo sea el parametro de medida la resistencia es de un valor bajo, ¡ojo! para proteger el instrumento cuando nos disponemos a medir un valor supongamos de 5 A colocaremos el indicador en 10 A siempre comencemos por un valor más alto.

NUESTROS DIBUJOS

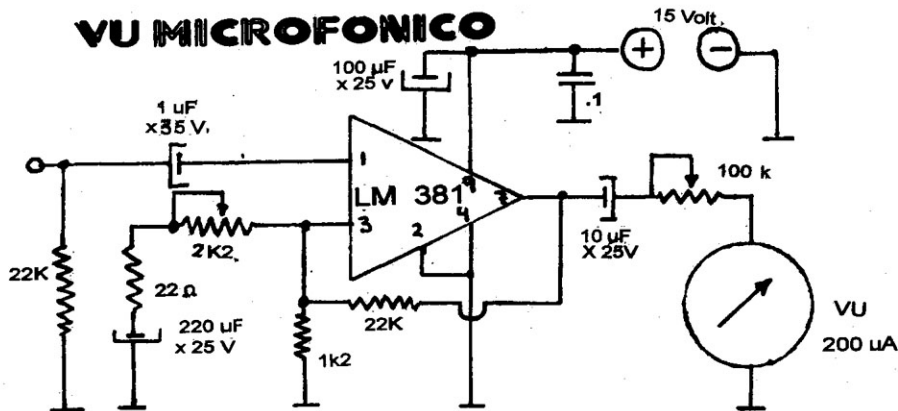


Ahora podrás adquirir dibujos originales de las historietas y tapas de las publicadas en la revista, para coleccionistas y fanas. Hay dibujitos desde 40 \$



pasa por redacción de tarde
calle SARMIENTO 412 2

VU MICROFONICO



Los CIRCUITOS de JUAN CARLOS

RECEPTORES VHF con banda aerea

MICRO ESPIA FM-VHF, 88 a 140 MHz 90\$

EMISORAS de FM de 1W

DISTORSIONADOR de VOZ DIGITAL 100\$

GRABADOR TELEFONICO 110\$

MICROCAMARA de VIDEO 250.\$

NUEVO DETECTOR de ROBO

de LINEA TELEFONICA 70\$

CONSULTAR POR OTROS PRODUCTOS

ENVIOS al
INTERIOR



4582 - 1944
Cel.1556244358
de 10 a 24 hs.

En esta sección se han propuesto emisoras de FM VHF, mezcladores, amplificadoras de audio, etc. y que mejor complementar estos proyectos con un dispositivo electrónico que actúa sobre un instrumento del tipo VU para mostrar las variaciones de audio empleadas en estos equipos. Para ello proponemos este circuito compuesto por el integrado LM 381 el cual actúa como amplificador para las débiles señales de audio que ingresan en su entrada y mostradas sobre un instrumento 200 uA tipo VU. con el preset P1 ajustaremos las sensibilidad de entrada y con P2 el fondo de escala e inercia. Se recomienda armar este circuito en una plaqueta cobreada y se puede utilizar la fuente del equipo a emplear o una de 15 V 300 mA.

¡YA SOLUCIONE MI PROBLEMA!

...me costaba conseguir la revista Lupin y un amigo me dijo por que no hacía como él, que se la envían por correo, ya que muchos lectores viven en lugares de difíciles acceso y hacen lo mismo.



EXTERIOR U\$S 25.-

interior del país \$ 20.- 6 números 6 meses
Incluyendo gastos de envío

Únicamente por GIRO POSTAL (Correo Central)
a nombre de GUILLERMO MANUEL GUERRERO
enviarlo a REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412
of. 213 (1041) Cap. Fed. **ARGENTINA**

EL GATITO JUANCHI

por DOL





Piedrito y Saurito

En:

"MÚSICA PARA LAS DOCE LUNAS"

Por Guerrero

ESA MAÑANA DE CALOR, PIEDRITO HABÍA IDO A REFRESCARSE AL LAGO. EN TANTO JUGUETEABA CON UN TROZO DE CERA











Y LOS CHICOS TOSARON Y TOCARON... ¡Y BUENO, ALGO MEJORABAN!...



... SI NO QUE LO DIGAN SAURITO Y SU PANDILLA



POR FIN LLEGÓ LA VISPERA EN QUE SE HARÍA LA LUNA



LOS HABITANTES SE PREPARABAN CON SUS COMILONAS PARA EL FESTEJO... ¡BAH! ¡IGUAL QUE NOSOTROS AHORA PARA FIN DE AÑO





PERO LA LUNA NO SALIÓ,
Y EN CAMBIO...



JORO

'El repórter'

'BUSCANDO al MONSTRUO'

























El correito del pibe GORDI

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

Hola, chicos, hoy el correito se me achicó pero no protesté porque es a causa del aviso de los animalitos, en verano los veraneantes tienen la costumbre de abandonarlos cuando regresan y llenan los lugares de veraneo con bichos abandonados, nada más triste que un animalito abandonado.

En estos días de vacaciones aunque no pueda irme lejos me conformo de poder disfrutarlo remontando un barrilete que sacamos del suple de los BARRILETES, tiene para todos los gustos y casi son

NI SE TE OCURRA ABANDONAR A TU MASCOTA



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

Esta frase de los Derechos Universales del Animal deberíamos grabarla en nuestras mentes y nunca olvidarla



muy fáciles de armar, todos los suples técnicos de la revista están *resuperexplicados* para que lo entienda un pibito o un grandote, por eso es que son tan buscados en todo el país. Chicos, espero que pasen unas felices vacaciones divirtiéndose con las lupines del verano que estarán mejor que nunca ya que son especiales para entretenerse ya sea leyendo las ocurentes historietas o haciendo alguna cosita técnica de las muchas que se publican, les espero el año que viene y que se cumplan todos sus deseos a lo largo de ese año nuevo.

LUPIN diciembre 2005 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para juveniles. Editada por Ediciones G.D.S., propiedad de Héctor M. Sidoli 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: 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° 425541

Este número se terminó de imprimir en Inverprint S.A. San Antonio 941 el 31 de octubre del 2005

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 Lúpín dado que la telefonía nos pagán unos centavos del tiempo que usas el teléfono. Ahí... 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 recomendáelo a tus amigos!...
usuario: revistalupin (todo junto)
clave: gratis

Cap. Fed. CBA 50781616

Córdoba: 15361616

Mendoza: 4621616

La Plata: 4150606

Mar del Plata: 4692606

Pilar: 654616

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



¿Te interesa ser LU?...
Buenos Aires Radio Club
José Cubas 2876 Cap. Fed.
tel. 4574-1150
www.ba.org.ar

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.

PRACTICÁ 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

ENVIOS AL INTERIOR solamente
por GIRO POSTAL (Correo Central)
a nombre **Guillermo Manuel Guerrero**
y enviarlo a **revista LUPIN**
calle SARMIENTO 412 - 2° P. of. 213
(1041) Capital Federal

\$ 10.-
CADA UNO
INCLUYENDO
GASTOS DE
ENVIO

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

COPIAS
de
PLANOS de
TELÉSCOPIOS



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



4326-3440
de tarde



DISFRUTA' LA REVISTA DESDE LOS PRIMEROS NÚMEROS



La Lúpín 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 
- LUPIN TE ENSEÑA 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

www.revista-lupin.com.ar

4326-3440

