



LOGO: EL SOFTWARE EDUCATIVO
MÁS UTILIZADO EN TODO EL MUNDO

PRUEBE LA VERSIÓN MÁS AMIGABLE Y PODEROSA

LOGO GRAFICO 4.4 PARA WINDOWS

Versión Demo y muchos links y ejemplos en nuestra página de la Web.

Visite nuestra Home-Page: <http://www.fundaustral.com.ar>

CARACTERÍSTICAS

- Manejo de 60 sprites (porciones de pantalla móviles) de 256 colores.
- Unica versión para PC en el mundo con verdadera velocidad, aceleración y movimientos en órbitas (incluye micromundo físico).
- 180 Formas de tamaños variables hasta 125 x 125 pixels.
- Importación de imágenes BMPs y PCXs.
- Creación de botones y barras de deslizamiento (scroll bars)
- Potente Editor de Formas: Fácil manejo de bloques, simetrías, importación de partes de formas, etc. Giros y rotaciones de cualquier ángulo de formas y porciones de ellas.
- Manejo de mouse, mejor salida por impresora, buen manejo de listas y archivos.
- Estructuras de "mientras" y "hasta".
- Simple programación de eventos del tipo de cuandochoca, cuandox, cuandoy, cuandopisacolor, cuandotecla, cuandobotón, etc. para la programación tipo video juegos interactivos.
- Optimización de la distribución de menús descolgables.
- 2 barras de botones de herramientas que facilitan el manejo de los comandos usados mas frecuentemente.
- Botones que deshacen el último gráfico o el ultimo rotulado de letras (UNDO de otros programas).
- Se puede ejecutar música y videos con archivos .WAV, .MID y .AVI.
- Soporta 16,7 millones de colores.
- Permite estampar bitmaps en cualquier punto de la pantalla.
- Resaltado de las primitivas para disminuir la posibilidad de cometer errores de tipeo.

- Versión run-time para los creadores de software en Logo (se adquiere por separado)
- El docente o psicopedagogo puede conocer la "historia" de todas las órdenes, dadas por un alumno, en modo directo.
- Posibilidad de imprimir con distintos grados de reducción incluyendo o no los actores presentes.
- Carga previa de Bitmaps en memoria para acelerar su exposición.

IDIOMAS: Versiones disponibles en inglés, castellano y portugués.

DISTRIBUIDOR MUNDIAL

Edita y distribuye en todo el mundo: Fundaustral -
Tel. +(54 11) 4581-2768
Email: info@fundastral.com.ar

LIBRO SOBRE LOGO

Aprendiendo con Logo Gráfico – Ideas y Animaciones

Ideal para aprender a utilizar Logo Gráfico.

Autores: Eduardo de Antueno - Ignacio Luppi
Edita y distribuye: Fundaustral (190 páginas)
Gavilán 2116 - Buenos Aires - Rep. Argentina
Tel. (54 11) 4581-2768
Email: info@fundastral.com.ar

INDICE:

Capítulo 1: Programemos nuestros propios dibujos animados.
Capítulo 2: Uso de variables
Capítulo 3: Introducción al uso de Palabras y Listas
Capítulo 4: Algunas cuentas
Capítulo 5: Logo y la Probabilidad
Capítulo 6: Trabajando con formas y decorados.
Capítulo 7: Animación simultánea: otra forma de hacer animación
Capítulo 8: Conversando con Logo
Capítulo 9: Trabajando con listas
Capítulo 10: Uso de Botones y Controles
Capítulo 11: Uso de Puertos y Joysticks

Incluye un disquete con 106 archivos de ejemplos y programas

Se trata de un libro con el énfasis en la animación y los conocimientos del manejo de listas.

ALGUNOS MOTIVOS POR LOS CUALES INCORPORAR EL TRABAJO CON LOGO EN LA ESCUELA

Es un software clásico que nunca se agota - como ocurre con el ajedrez y el meccano - y útil para trabajarlos con alumnos de cualquier edad.

Es un material ideal para entrenamiento en la resolución de problemas y también un instrumento para la exploración de ideas.

El uso frecuente de Logo pone en evidencia el proceso intelectual realizado por quien lo utiliza evidenciando sus errores y por ello facilitando la autocorrección de fallas de razonamiento lógico.

Logo ayuda a comprender conceptos lógicos y matemáticos muy importantes.

El aprendizaje con Logo es activo, exploratorio y vivencial.

Al observar programas de los estudiantes hechos con Logo podemos encontrar formas de comprender cómo han trabajado sus mentes en el proceso del desarrollo de los programas, además del nivel de conocimiento, las estrategias y el estilo que usaron para resolver problemas.

La forma de usar la computadora con utilitarios o con Logo no se contrapone, se complementa. Ya que en el primer caso la máquina se usa para hacer algunas operaciones o procesos más fácilmente y en el segundo se usa para entender cómo funcionan esos procesos.

LOGO no enseña un tema determinado: Es una herramienta para investigar..

Si Ud. se pregunta: ¿Para qué necesitan programar los estudiantes?, expertos como Andrea diSessa (MIT – Massachusetts Institute of Technology) le contestan: "La programación es el mejor apoyo con que contamos para representar las actividades cognitivas".

Por otro lado, al programar los alumnos vivencian el poder de controlar realmente la máquina y ven que esta actividad no sólo está reservada a los expertos ni a los países centrales.

ESTA VERSIÓN

LOGO GRAFICO ha sido desarrollada por un equipo de especialistas en Informática Educativa que apoyan una propuesta pedagógica constructivista utilizando los más novedosos materiales multimediales.

Esta versión pone el acento en la programación de animaciones y es compatible cien por ciento con el entorno Windows 95/98, permitiendo el aprovechamiento de todos sus variados recursos (sonido, música, videos, etc.).

Cuenta con una característica novedosa única como es la programación por eventos, que permite controlar hasta 60 "actores" evolucionando en la pantalla y sus posibles colisiones o acciones con el Mouse o teclado. Esto permite crear interesantes juegos y hasta desarrollar verdadero software educativo. La programación orientada hacia la acción responde bien a la cultura actual en la que son comunes los video-juegos y la animación generada por computadora, moneda corriente en TV y cine.

5 MOTIVOS PARA ELEGIR LOGO GRAFICO?

- *Porque es la versión más potente y moderna, totalmente compatible con Windows 95/98.*
- *Porque ha sido adoptada en más de 400 colegios de Latinoamérica.*
- *Porque tiene actualizaciones y puede pedirse asesoramiento pedagógico o técnico por teléfono, email o fax, directamente a la institución que lo desarrolló en Argentina.*
- *Porque es el producto de una constante evolución basado en las mejores versiones del mercado.*
- *Porque Logo Gráfico forma parte de un conjunto de recursos que se complementan entre si permitiendo una utilización más completa: sitio en la web con muchos ejemplos (www.fundaustral.com.ar), un libro, y próximamente un CD con muchísimos juegos, programas y amplias galerías de formas, decorados de fondo y sonidos.*

Invitamos a todos los docentes interesados en el tema, que tengan acceso a correo electrónico, a participar de la "lista de discusión" sobre este tema del servidor del Mrio. de Educación. Para inscribirse ir a <http://mailman.me.gov.ar/mailman/listinfo/logo>

ALGUNAS INSTITUCIONES QUE ADOPTARON LOGO GRAFICO

CAPITAL FEDERAL y PROV. DE BUENOS AIRES: COLEGIO DEL SALVADOR - INSTITUTO PRIVADO SIMON BOLIVAR - COLEGIO WASHINTON - COLEGIO VICTORIA - INSTITUTO FROEBEL - INSTITUTO SAN FELIPE NERI - INSTITUTO AMBROSIO A. TOGNONI -INSTITUTO NUESTRA SRA. DE LORETO - ESC. MIGUEL HERNANDEZ - INSTITUTO SAN CAYETANO - VILLA DEVOTO SCHOOL - INSTITUTO MONSEÑOR STILLO - INST. SAN PABLO APOSTOL - COL. JOAQUIN V. GONZALEZ - INST. JUAN B. JUSTO - INSTITUTO LA ASUNCION - INSTITUTO SAN FELIPE NERI - ESC. Nro. 25 REPUBLICA DE TURQUIA - INSTITUTO I.T.P.A. - INST. DESPERTAR -ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL Nro.8 - INSTITUTO PEDRO ENRIQUE - MICROCOOSMOS DE APRENDIZAJE - C.E.D.E.I.N. -GRUPO ESSA VILLA DEVOTO - ORT ARGENTINA - UNIVERSIDAD KENNEDY- EMET NRO. 2 O. MAGUASCO - CENTRO DE REHABILITACION COMPUTACIONAL (UNIV. DE BUENOS AIRES) -DIRECCION de CAPACITACION CONTINUA (UNIV. DE BS. AS.)

COL. PARROQUIAL SANTA MARIA DEL TRUJUI (TRUJUI) - CENTRO CULTURAL ITALIANO (OLIVOS) - COLEGIO NRO. 3 (MORON)- ESCUELA PARROQUIAL MARIA REINA (MORON) INSTITUTO BLAISE PASCAL (SAN NICOLAS)-INST. SUP. MANUEL BELGRANO (BERAZATEGUI) - INSTITUTO EINSTEIN (BERAZATEGUI) - COLEGIO NTRA. SRA. DE LUJAN (TORNQUIST) INSTITUTO SUPERIOR DE PIERO (QUILMES) - COLEGIO DE LA SANTA CRUZ (OLIVOS) - ESC. Nro. 502 SAN MIGUEL (VILLA MARTELLI) - COLEGIO SANTA MARIA (BENAVIDEZ) INSTITUTO PIO XII (NECOCHEA) ESCUELA NRO. 1 (GRAL RODRIGUEZ) ESCUELA NRO.5 ANDRES BELLO (MUÑIZ) INSTITUTO ITALIANO DE CULTURA (BERNAL) INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO Presbítero SAENZ (LOMAS DE ZAMORA) - COLEGIO NTRA. SRA. DE LOURDES (LOMAS DE ZAMORA) MAR DEL PLATA COMMUNITY COLLEGE (MAR DEL PLATA) -ESCUELA NACIONAL DE PESCA (MAR DEL PLATA) INSTITUTO CARLOS TEJEDOR (MAR DEL PLATA) - CENTRO DE APLIC. INFORMATICAS (LOS POLVORINES) - ESCUELA TECNICA ALEMANA MORENO (MORENO) - INSTITUTO MARIA LUJAN SIERRA (MORENO) - COLEGIO DEL PORVENIR (MORON) - COLEGIO JESUS ADOLESCENTE (TRES ARROYOS) - INSTITUTO INMACULADA (ITUZAINGO) - COLEGIO SANTA MARIA (JOSE C. PAZ) -ESC. ARGENTINA DEL OESTE (CASTELAR) - COLEGIO DEL ROBLE (LOMAS DE ZAMORA) - ESCUELA DEL ALBA (LINCOLN-E.E. MEDIO 12 SAN ISIDRO (SAN FERNANDO) - COLEGIO MALLINCKRODT (VICTORIA) - COLEGIO EVANGELICO (SAN JUSTO) - INSTITUTO INMACULADA (CASTELAR)-INSTITUTO EUSKAL-ECHEA (TEMPERLEY) - INSTITUTO NUESTRA SRA DEL SAGRADO CORAZON (FLORENCO VARELA) - COLEGIO DON TORCUATO (DON TORCUATO) - INSTITUTO NUESTRA. SRA. DEL SUR (CABILDO) - INSTITUTO VTE. PALLOTTI (LLAVALLOL) - SAN PATRICIO COLLEGE (LUJAN) - COLEGIO SAN MARTIN (BERNAL O.) D.I.F.S.(LOMAS DE ZAMORA) - INST. PARROQUIAL DE PILAR (PILAR) - INSTITUTO SANTA ROSA DE LIMA (HAEDO) - INSTITUTO JARDIN DE INVIERNO (MARTINEZ) - INSTITUTO BUENOS AIRES (MARTINEZ) - ESCUELA N 37 "EVA PERON" (LANUS) - ESC. EDUCACION. AGROPECUARIA Nro. 1 (ARRECIFES) - COLEGIO SAN MIGUEL (ADROGUE) - E.E.T. Nro. 4 DR. E. LONGOBARDI (AVELLANEDA) - ESC. DE EDUCACION MEDIA N°1 BALCARCE (BALCARCE) - EEM Nro.4 BENAVIDEZ (TIGRE) - COLEGIO PRINCIPE DE PAZ (LOMAS DE ZAMORA) - INSTITUTO 20 DE JUNIO (SAN ISIDRO) - INST. SAN ANTONIO DE PADUA (LIBERTAD) - CENTRO EDUCACION INTEGRAL DE LA TRINIDAD (SAN ANTONIO DE PADUA) - ESCUELA HOTTON (ZARATE) - INST. SAGRADO CORAZON (CASTELAR) - U.T.N. FACULTAD REG. B. BLANCA - INST. ACUARIO (LLAVALLOL) - CENTRO DE APLIC. INFORMATICAS (LOS POLVORINES) - IAC COMPUTACION (SAN ANDRES) - MICROPAC T.S.C. (SAN JUSTO) - COLEGIO HOLANDES (TRES ARROYOS) - INST. INMACULADA CONCEPCION (BURZACO)

OTRAS PROVINCIAS:

ESCUELA MARTHA ALCIRA SALOTTI (CORDOBA) - INST. ESPIRITU SANTO (CORDOBA) - COLEGIO PADRE CLARET (CORDOBA) - INSTITUTO SUPERIOR (BELLA VISTA -CORRIENTES) - COLEGIO MARIA AUXILIADOR (RAWSON-CHUBUT) - COL. WILLIAM MORRIS (LA RIOJA) - INST. IDEAS (POSADAS - MISIONES) C.P.E.M. NRO. 20 (PLAZA HUINCUL -NEUQUEN) INST. PRIVADO ING. JULIO KRAUSE (CIPOLETTI -RIO NEGRO) - SECUNDARIO DON BOSCO (VILLA REGINA -RIO NEGRO) - ESCUELA Nro. 224 (GENERAL CONESA -RIO NEGRO) - INST. SAN PABLO APOSTOL (TARTAGAL -SALTA) - COLEGIO INTEGRAL (RIVADAVIA - SAN JUAN) - UNIV. NAC. DE SAN LUIS (SAN LUIS) - MARIO. DE CULT. Y EDUC.(SAN LUIS) - CENTRO DE ESTIMULACION CREATIVA (SAN LUIS) - COMPUCENTRO (SAN LUIS) CENTRO EDUCATIVO LATINOAMERICANO (ROSARIO-SANTA FE) - INST. SAN JOSE ADORATRICES (SANTA FE) - ESCUELA DE SORDOS (ROSARIO-SANTA FE) - ESCUELA COMUNAL DE INFORMATICA (PAZ -SANTA FE) - ESCUELA PARTICULAR MEDIA Nro.8015 (SAN JUSTO -SANTA FE) - INST. NRO.4 VIRGEN DEL ROSARIO (ROSARIO -SANTA FE) - EEMPI Nro. 3007 DE FIGHERA (ARROYO SECO -SANTA FE) - ESCUELA No. 1372 DE LAS AMERICAS (VILLA CONSTITUCION -SANTA FE) - UNIV. NAC. DE SGO. DEL ESTERO (SANTIAGO DEL ESTERO) - POSTGRADO CASA DE LA JUVENTUD (SANTIAGO DEL ESTERO) - COL. NTRA. SE. DE LA CONSOLACION (CONCEPCION - TUCUMAN) - INSTITUTO HERMAN MOLLERITH (SAN MIGUEL DE TUCUMAN) - INSTITUTO HERMAN HOLLERITH (TAIFI VIEJO-TUCUMAN)

EN BRASIL (lista muy incompleta)

Maceió: COLÉGIO BATISTA ALAGOANO -COLÉGIO SANTÍSSIMO SACRAMENTO

Manaos: INSTITUTO IDA NELSON

Salvador: COLÉGIO N.S. DA SALETE - COLÉGIO MENDEL I - COLÉGIO MENDEL II - ESCOLA TOMAZ DE AQUINO - COLÉGIO SACRAMENTINAS

Fortaleza: COLÉGIO CEARENSE SAGRADO CORACAO - COLÉGIO ROSA GATORNO COLÉGIO N.S. DAS GRACAS - COLÉGIO SANTA CECÍLIA

Brasilia: ASSOCIAÇÃO EDUCACAO COMPACTO INTEGRAL - COMPACTO GAMA -COMPACTO TAGUATINGA SUL - SAGRADO CORACAO DE MARIA

vitória: COLÉGIO NACIONAL CENTRO -COLÉGIO NACIONAL JARDIM CAMBURI - COLÉGIO RENÉ D' AVILA - SAGRADO CORACAO DE MARIA

Sao Luis: EDUCATOR -COLÉGIO DOM PEDRO II -INST. FARINA DO BRASIL -COLÉGIO DOM BOSCO RENASCENA -COLÉGIO DOM BOSCO

Belo Horizonte: COLÉGIO SAO JOSÉ -INST. PADRE MACHADO - PROMOVE SAVASSI - PROMOVE PAMPULHA -COLÉGIO N.S. DAS DORES - COLÉGIO SAO MIGUEL ARCANJO COLÉGIO SANTA MARCELINA - COLÉGIO SANTA INÉS

Blém: COLÉGIO SAO PAULO -COLÉGIO GENTIL BITTENCOURT -COLÉGIO SANTO ANTONIO -COLÉGIO IDEAL - COLÉGIO MODERNO

Joao Pessoa: COLÉGIO BABYLANDIA -COLÉGIO N.S. DE LOURDES -INSTITUTO JOAO XXIII -COLÉGIO CORACÃO DE JESUS

Recife: RESCOLA MADRE DE DEUS -COLE GIO CPI -COLÉGIO SAO LUIS -ESCOLA REINO DA CAROCHINHA

Rio de Janeiro: COLÉGIO SANTOS ANJOS -SOCIEDADE DE EDUC. TAQUARA -MOSTEIRO SAO BENTO -GRUPO GIMK -MALLET SOARES -JARDIM ESCOLA MARIA FUMACA - ESCOLA MODELAR CAMBAÚBA -COLÉGIO ZACCARIA -COLÉGIO SAO PATRÍCIO -UNIDADE EDUC JACAREPAGUÁ - COLEGIO SAO PAULO -COLÉGIO SOUZA MARQUES - SANTA MARCELINA- ESCOLA RAIO

Logo Gráfico 4.4 - Manuales

DE SOL -COLÉGIO OLAVO BILAC -COLÉGIO MAX NORDAU -COLÉGIO CUNHA MELLO -COLÉGIO MARTIM PESCADOR - COLEGIO N.S. DAS DORES - COLÉGIO CRUZEIRO -COLÉGIO N.S. DE LOURDES (V.Isabel) - COLÉGIO N.S. DE LOURDES (Botafogo) - COLÉGIO EDUCO CPS - COLÉGIO MONTEIRO LOBATO (SITIO) -COLÉGIO NOTRE DAME -COLEGIO GOVERNADOR -COLÉGIO GUIDO FONTGALLAND -CURSO IMPACTO-JACAREPI -COLEGIO MONTEIRO LOBATO (MATRIZ) -CURSO IMPACTO - TIJUCA - COLÉGIO LESTONAC -COLÉGIO ECO -COLEGIO N.S. DA PENHA -COLÉGIO GARRIGA DE MENEZES -COLÉGIO OGA MITA - COLÉGIO ESPACO EDUCACAO -CRECHE ESCOLA CASTELINHO -COLÉGIO BATISTA SHEPARD -COLEGIO SANTA DOROTÉIA -COLÉGIO SAO PEDRO DE ALCANTARA -COLÉGIO BATISTA BRASILEIRO -COLÉGIO CIA. MARIA -ESCOLA PINGUIM -ESCOLA CHARLES DE GAULLE

Petrópolis: INSTITUTO CARLOS WERNECK

Teresópolis:COLEGIO SAO PAULO

Niteroi COLÉGIO SAGRADO CORACAO -COLÉGIO SAO VICENTE DE PAULO -COLÉGIO ASSUNCAO -CENTRO EDUCACIONAL DE NITERÓI-CEN -CENTRINHO -COLÉGIO PIO XI -CENTRO EDUCACIONAL DE NITERÓI-CEN -COL. DE ENSINO MODERNO-CEM

Natal: CENTRO EDUC. MARISTELLA -COLÉGIO SANTO ANTONIO

Praia Grande: COLÉGIO SANTA MARIA

Ribeirao Preto: COLÉGIO N.S. AUXILIADORA

Sao Paulo: COLÉGIO BENJAMIN CONSTANT -COLÉGIO BILAC -COLÉGIO DA CIA. MARIA -COLEGIO SANTA LUZIA -INSTITUTO N.S. AUXILIADORA -COLÉGIO SANTOS ANJOS -COLÉGIO SANTA MARCELINA -COLÉGIO SANTA ANA -COLÉGIO SANTO AGOSTINHO -JARDIM ESCOLA UTTA -COLÉGIO N.S. CONSOLATA -COLEGIO SANTA INES -INSTITUTO MADRE MAZZARELO

EN URUGUAY

Montevideo: ORT URUGUAY -SAINT GEORGE'S SCHOOL - COLEGIO NACIONAL J. P. VARELA -COLEGIO GRANDON -LICEO POVEDA -EDUCANDO-INFORMATICA APLICADA -

Rivera: WEURCAMP