



Microsoft Student cuesta \$30 mil. La Encarta clásica vale \$20 mil.

Encarta 2007: Microsoft insiste en enfrentar a Wikipedia

Un ayudatareas y la calculadora dan valor agregado al producto.

RICHARD GARCÍA

Un conjugador de verbos en cuatro idiomas, más plantillas para hacer tareas y presentaciones y una especie de averiguador universal gratuito en español a través de Messenger son algunas de las principales armas con las que la ya tradicional enciclopedia Microsoft Encarta, en su versión Student, enfrenta a la gratuita Wikipedia.

Una de las aplicaciones reforzadas es la calculadora gráfica científica, que debutó el año pasado. Ahora añade una utilidad llamada "resolución de ecuaciones paso a paso", que permite ver cómo se llegó al resultado y si existe más de una forma de despejar la incógnita.

La calculadora misma trae este año la posibilidad de resolver integradas y ecuaciones diferenciales. "Esto no lo tiene Wikipedia", dijo el ejecutivo de Microsoft Tomás Oulton, durante el lanzamiento de la versión 2007.

La enciclopedia colaborativa Wikipedia penó durante su presentación. Oulton reconoció que cuando hace dos años le habían preguntado por ella, y que él había dicho que no poseía contenido suficientemente confiable, pero ahora ha evolucionado. "Es una enciclopedia espectacular dentro de internet y Encarta va a tener esa dirección", dijo.

Oulton es el enlace de los usuarios con Raquel Sánchez, la editora de Encarta en español. Pero la información la procesan según orden de prioridades, en forma equitativa, de lo más relevante a menos relevante, dice.

También cható con el contestador de preguntas robot que Encarta habilitó en MSN. Primeramente platicó con el de la versión en inglés (encarta@botmetro.net). Ahora está en español en es.encarta@botmetro.net y gratis.



GRITÓ DE SUSTO.— La directora de Todo Chile Enter, María Eugenia Hirmas, sobrevive al terror del tablón de los piratas. Los anteojos le muestran el abismo alrededor del madero que pisa.



JUEGO SOCIAL.— La doctora Ali Mazalek despliega su teoría de las mesas con un videojuego. Atrás miran Didier de Saint Pierre, director de Enlaces, y Camilo Herrera, del colegio Altamira.



ARTE.— Aimee Rydarowski crea este mosaico de ventiladores a los que amarrará hilos plateados. Un software hará danzar los hilos según sean los estímulos que reciba: musicales, emocionales...

Gira País Digital:

Videojuegos capturan a ejecutivos chilenos

En el Georgia Tech, la gira anual de la Fundación País Digital se sumergió en la aventura de jugar. Y estudiar los videojuegos.

NICOLÁS LUCO ROJAS

Yo no estudio los videojuegos como videojuegos, los estudio como fenómenos, dice José Zagal, estudiante de doctorado, chileno, desde el podio.

En Georgia Tech, Atlanta, EE.UU., la tecnología se centra en el ser humano.

Y los videojuegos ocupan el eje del GUV de Georgia Tech. Los videojuegos mueven casi 5 veces más dinero que lo que mueve la industria del cine. Lo saben.

En el sitio, gente como el senador Fernando Flores, el presidente del PPD y ex ministro de Educación, Sergio Bitar, el director del programa Enlaces, Cláudia Saint Pierre, Claudia Bobadilla, gerenta general de la fundación... se tienen que despeinar un poco.

María Eugenia Hirmas, directora de la Fundación TodoChileEnter, caminó horroizada por el tablón de los piratas. A cada lado, los anteojos que le calzaron los estudiantes, le mostraban un abismo mortal. La siguió, gozoso, Eugenio Severín, que

dirige Educarchile.

Y Alejandro Zahler, de Podcast, se caló un amnés para ingresar a un living. Allí se encontró con una pareja de esposos disputando. Disgustado, el marido —un cómic— partía a servirse un trago. Zahler podía intervenir en la conversación. "Yo no bebo". Y modificaba el curso de la historia. Si daba vuelta la cabeza, se topaba con la mujer, que hacía gestos de angustia. "Te ves estresada"... Y modificaba el curso de los acontecimientos. Era un ensayo.

Tras bambalinas, una estudiante del Georgia Tech dirigía con reacciones preprogramadas, los

gestos y las palabras del cómic. El verdadero conejillo de indias era el chileno, con anteojos y audífonos que lo metían en la escena. Detectores en el techo delataban sus movimientos. Micrófonos captaban sus dichos.

Hasta teología

En el GUV —por Graphic, Visualización, Usability, "pero hoy es mucho más que eso" dice Sergio Goldenberg, periodista chileno que estudia acá su maestría —conviene con gente de programación, especialistas en ciencias políticas, como Mario Romero, teólogos, Andrea Forte, que partió como documentalista... "Lo impresionante es el respeto que existe. Se valoriza tu punto de vista, tu aporte, se agradece que vengas de un entorno diferente", dice Sergio Goldenberg.

En Georgia Tech, de hecho, cuatro poetas permanentes aportan un sentido. Un grupo de 50 estudiantes se juntó a escuchar a Fernando Flores, curiosos sobre los desafíos digitales de nuestro país.

En los talleres, la doctora Ali Mazalek, una bombardera

de ideas, defiende la mesa en lugar de la pantalla como centro de computación. La mesa, desde siempre, reúne a los seres humanos. Hoy los videojuegos y los programas son colaborativos. Ella crea soluciones táctiles, mesas móviles, tableros horizontales; otro punto de vista.

José Zagal advierte en contra de los que quieren usar los videojuegos para enseñar. "Yo respeto el 'edutainment'" afirma "pero en este ambiente, esa palabra es el beso de Judas".

Los juegos enseñan, pero no como los educadores quisieran.

Los videojuegos pueden encender la motivación, generan la adquisición de habilidades tales como pilotar un

avión. Y las simulaciones desatan empatías, la capacidad de ponerse en lugar de otro en medio de situaciones ultra complejas. Esos son aprendizajes, pero hay que estudiar más el medio.

"Jugar no es fácil, y el contexto social del juego es crítico", dice José Zagal, que en Chile generó la comunidad Virtualia.

Aquí se aprenden conductas de riesgo. "En los videojuegos, lo que primero ocurre siempre es el fracaso", remata.

TEMA DE TESIS

► **LOS AUDACES** investigadores de la Digital Games Research Association aún no definen el vocabulario clave.

EN INTERNET

El núcleo del estudio www.gvu.gatech.edu Más que entretención: www.watercoolerlames.com

Remate de Bienes Raíces por Deuda de Impuesto Territorial

La Tesorería Regional Metropolitana en cumplimiento de sus funciones de cobranza y ante el no pago de los impuestos territoriales correspondientes a los años 2003-2004 ha solicitado el remate de los siguientes inmuebles que se llevará a efecto en el Juzgado respectivo en los días y horas que se señala:

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 10° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 3° a las 11:00 horas, del día 24 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 14710-2006. Expediente Administrativo N° 521-2005 de Santiago.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00099-395	PAVEZ RODRIGUEZ LUIS	HUERFANOS 786 DP 109	24.245.668
00099-441	MATAMALA ESCOBAR HERNAN OSVALDO	HUERFANOS 786 DP 501	44.321.261
00099-453	FORRES VEGA MIGUEL	HUERFANOS 786 DP 802	21.556.670
00099-476	GONZALEZ BALEANDRI ANTONIO DAVI	HUERFANOS 786 DP 801	44.321.261
00099-478	LABBE BURGOS ELEONOR WILADIMIRO	HUERFANOS 786 DP 803	36.992.336
00099-528	CARRASCO ARAYA NILDA	HUERFANOS 786 DP 1205	19.866.642
00099-536	QUINONES JIMENEZ MARIA	HUERFANOS 786 DP 303	43.794.390
00101-156	BRAVO ROJAS JUANA DEL CARMEN	AGUSTINAS 853 DP 603	103.891.829
00101-189	VARGAS FLORES HELENO ALFREDO	AGUSTINAS 853 DP 807	42.984.824
00101-190	VARGAS FLORES CARMEN	AGUSTINAS 853 DP 809	31.327.923
00101-191	VARGAS FLORES HELENO ALFREDO	AGUSTINAS 853 DP 815	31.327.923
00101-206	QUEDA ABRACA GABRIEL	ESTADO 215 OF 215	14.828.793
00101-290	JURI SABAG VICTOR RICARDO	ESTADO 215 OF 416	26.077.786
00101-344	VELIZ FLORES FERNANDO ROGELIO	ESTADO 215 OF 714	18.710.039
00101-346	ACUNA RIOQUELME ELVIRA	ESTADO 215 OF 716	14.521.411
00101-464	PACHECO PIZARRO HECTOR	ESTADO 235 D 1201	38.183.716
00101-512	DE LA CERDA SANCHEZ MARIA	SAN ANTONIO 2220P003	19.849.215
00101-676	TOLEDO MARIN SILVIA YOLANDA	HUERFANOS 886 DP 803	19.849.215
00101-689	CANALES ZAMBON MARYSOL GRISELEDA	HUERFANOS 886 DP 616	19.849.215
00101-730	IRIBARRA AGUIAYO RENE	HUERFANOS 886 DP 805	19.849.215
00101-732	METTRIGO ORTEGA ANA MARIA HILDA	HUERFANOS 886 D 1202	27.125.549
00103-176	IMPORT LEON KARLIN SUC	HUERFANOS 1044 DP 902	28.873.023
00103-327	MOYI FREDES OLEA YERONICA	HUERFANOS 1022 DP 509	28.873.023
00103-342	CAMPOS CAMANO AMANTINA	HUERFANOS 1022 DP 706	39.266.939
00103-405	VIEDELA LESLIE MARIA	HUERFANOS 1022 D 1407	33.953.242
00103-427	ORTIZ GAMONAL ANA ROSA	AHUIMADA 236 OF 413	33.953.242
00103-441	PIZARRO ARANEDA MERCEDES ELENA	AHUIMADA 236 OF 312	24.741.345
00103-495	ASESORIAS E INMOBILIARIA CUMBRE Y OTRO	HUERFANOS 1178 OF 620	16.662.279
00105-073	ASESORIAS E INMOBILIARIA CUMBRE Y OTRO	HUERFANOS 1178 OF 328	12.306.343
00105-112	SEVIER CAMPOS NICOLAS ENRIQUE	HUERFANOS 1178 DP 704	46.963.924
00105-113	ALONSO NAVARRO FELISE	AHUIMADA 1185 DP 44	46.963.924
00105-244	VASQUEZ BURGOS NOELI	HUERFANOS 1160 DP 212	52.667.889
00105-282	ACEVEDO OLEA ESTELA DEL R	HUERFANOS 1160 DP 314	44.277.353
00105-284	LOBAT OVARGUE MARGARITA ANGELICA	HUERFANOS 1160 DP 315	38.144.135
00105-290	ASTILLERO OLIVER JUAN PORFIRIO	HUERFANOS 1160 DP 614	38.144.135
00105-293	KIRSHORN FELDMAN FREDI	HUERFANOS 1160 DP 701	38.144.135
00105-300	SOTO PICAND MARIE	HUERFANOS 1160 DP 1202	37.463.836
00105-382	OVIEDO ZAMORA JAVIERA	HUERFANOS 1160 D 1212	42.971.486
00105-483	ASESORIAS E INMOBILIARIA CUMBRE Y OTRO	HUERFANOS 1178 OF 314	14.373.375
00105-510	PINTO FELU GENARO ALFONSO	HUERFANOS 1178 OF 424 426	12.306.343
2° AVISO DE REMATE	SECRETARIO (A) 10° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO		

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 30° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 14° a las 10:30 horas, del día 26 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 14556-2006. Expediente Administrativo N° 531-2005 de Santiago.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00178-073	AVENDANO GARCÉS EUGENIA Y OT	SAN ANTONIO 527 DP 102	33.091.738
00178-081	FRANKA SECURITIZADORA S A	SAN ANTONIO 553 OF 22	11.481.133
00178-091	SUC DARRIOY FRAYS MARIA ELIANA	SAN ANTONIO 553 DP 3	31.741.675
00178-105	SOCIEDAD INVER MORTICORONA LTDA	SAN ANTONIO 567 DP G	35.314.194
00181-283	LINCOPAN NECLUPAN VICTORINO	MONJITAS 835 LC 210	7.410.470
00181-283	VASQUEZ RAMIREZ ALBERTO EVERISTO	MONJITAS 839 DP 813	40.380.026
00181-426	JAMES ELIAS FLAD Y OTRO	21 DE MAYO 583 L 160	15.469.472
00181-497	PINTON ZAGO ELENA	STO DOMINGO 570	43.268.841
00181-514	VRANDEVIC NUNEZ DINNA VICENTA	SAN ANTONIO 580	110.760.359
00181-516	GARCIA HENRIQUES WALTER	FARETTA 588	89.977.494
00181-523	INMOBILIARIA QUITOR LTDA	SAN ANTONIO 510 OF 206	14.787.104
00181-530	BLANCO ALARCON PABLO ANDRES	SAN ANTONIO 510 DP 301	67.277.181
00181-548	VRANDEVIC NUNEZ DINNA VICENTA	SAN ANTONIO 510 OF 407	14.787.104
00181-569	CONTRERAS MOLINA HERNAN	SAN ANTONIO 510 OF 604	121.502.626
00181-569	VRANDEVIC TORRES ENRIQUE	CATEDRAL 1043 DP 703	61.244.884
00185-001	ROJAS NAVARRO MARCOS NELSON	CATEDRAL 1029 DP 705	19.394.664
2° AVISO DE REMATE	SECRETARIO (A) 30° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO		

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 17° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 5° a las 10:00 horas, del día 23 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 15106-2006. Expediente Administrativo N° 537-2005 de Santiago.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00288-462	CONST GARCIA POPELAIRE HNOS S A	SAN PABLO 1825 ESC C DP 604	24.145.531
00288-482	CONST GARCIA POPELAIRE HNOS S A	SAN PABLO 1825 ESC C DP 502	23.705.643
00288-498	CONST GARCIA POPELAIRE HNOS S A	SAN PABLO 1825 ESC C DP 602	23.705.643
00288-511	VALDESANTO ROBLES RUBEN	SAN PABLO 1857 Y 1981	65.088.904
00282-002	VERGARA DE BUSCAROLI BLANCA	H DE MENDOZA 1431 1436	41.866.596
2° AVISO DE REMATE	SECRETARIO (A) 17° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO		

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 6° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 2° a las 11:00 horas, del día 24 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 15001-2006. Expediente Administrativo N° 552-2005 de Santiago.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00685-005	VERGARA MAUREIRA REGINA	A LATORRE 567	74.963.788
00671-018	CUMPLIDO MARCONES LUIS Y OTRO	RAULI 688	44.206.462
00685-014	SENSOMAY CASTRO LTDA	AV. DIEZ DE JULIO HUACHACUO 377	117.260.301
00688-009	GALLARDO URRUTIA CONRADO	AV. DIEZ DE JULIO HUACHACUO 413	63.899.962
00688-014	TOLEDO DIAZ JAMIE ALBERTO	DR BRUNNER 676	46.706.063
00682-013	DEL BARRIO LIRA COSME	AV. DIEZ DE JULIO HUACHACUO 545	86.128.696
00686-051	IMPORTADORA CABI LIMITADA	DIEZ DE JULIO 737	62.458.696
00689-059	INST CANDADO HNOS COLORES	ETZAGUIRRE 740 748	52.969.196
00689-066	MORENO BESA LUIS	STA ROSA 661 LC 3	15.670.791
00689-068	SERRANO GUILLEM JOSE M	STA ROSA 665 LC 5 7	25.643.172
00689-095	MORENO SOTO LEOPOLDO	N DE VALDES 623	20.377.294
00702-094	MOLINA PARRA MAURICIO OCTAVIO	SERRANO 638 D 402 B	34.737.296
00704-033	GONZALEZ GONZALEZ CARLOS A	SN DIEGO 662	32.992.076
00704-095	ORMAZ SA	SN DIEGO 602 LC 4	72.754.472
00704-144	IMPORT EXPORT NINO CO LIMITADA	SN DIEGO 600 OF 56	35.412.109
00709-076	MUNOZ NIETO MARIA E	AV. DIEZ DE JULIO H. 1125 SEC DP C03	24.550.728
2° AVISO DE REMATE	SECRETARIO (A) 6° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO		

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 6° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 2° a las 11:00 horas, del día 25 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 14867-2006. Expediente Administrativo N° 504-2005 de Santiago Sur.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00289-103	ADELA AMAR Y SERV CHILE LTDA	SAN FRANCISCO 941 LC 68	18.719.710
00287-020	CASANOVA AGUILERA MARIA O	A PRAT 1074	119.027.329
00287-233	MONASTERIO HERRAMANS	SAN DIEGO 992	63.591.232
00287-372	VIDALURRI FLORES GRACIELA	SAN DIEGO 990 DP 10	38.943.161
00287-374	SCHUBERT HERRSMANN ARTURO	A PRAT 935	88.138.679
00288-014	COLLAO GARRIDO LUIS BERNARDO Y OTRO	AV. MANUEL ANTONIO MATTA 1261-1263	55.036.943
2° AVISO DE REMATE	SECRETARIO (A) 6° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO		

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 14° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 4° a las 12:00 horas, del día 19 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 14692-2006. Expediente Administrativo N° 507-2005 de Santiago Sur.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00381-023	FALOMIR QUILES AMPARO	SANTIAGO 1065	14.260.893
00383-005	DIEGUEZ DIEGUEZ MANUEL Y OTROS	SAN DIEGO 1255 1261	22.272.253
00386-005	SOC INMOB SERGIO PACHECO CIA LTDA	R ESPINOZA 1263	17.286.305
00386-008	MONSERAT NIEMEN ALEJO	R ESPINOZA 1267	102.292.560
00387-016	HADJICONSTANTIS PEREZ MANUEL	SANTIAGO 1040	37.949.462
00389-016	MORERA AURORA JULIANA	SN IGNACIO 1237 CS 10	44.296.483
00392-011	AGRICOLA SAN LUIS LIMITAD Y OTRO	V MACKENNA 1483	62.881.978
00392-294	GONZALEZ LETELIER MARIA DEL C	STA ELENA 1432 LC 9	15.266.931
00392-298	ORTIZAR MEZA PEDRO	A GUTIERREZ 1375	27.143.237
00394-018	RODRIGUEZ MUJOS JUAN VICENT	VICTORIA 521	33.845.960
00399-005	MOYA JORQUERA CELERINA	RAMON OCCAMPO 1385	10.121.055
00399-012	GONZALEZ LETELIER MARIA DEL C	STA ELENA 1432 LC 9	15.266.931
00399-016	ABRACA ABRACA EMMA DEL CARMEN	NATANIEL 1159	13.113.965
00399-024	VALDENOBELA HENRIQUEZ VICTOR H	NATANIEL 1396	100.908.119
2° AVISO DE REMATE	SECRETARIO (A) 14° JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO		

Bienes Raíces Comuna de Santiago, ante el 9° Juzgado Civil de Santiago, ubicado en Huérfanos N° 1409 Piso 3° a las 11:00 horas, del día 19 de Octubre de 2006. Expediente Judicial Rol N° 15494-2006. Expediente Administrativo N° 510-2005 de Santiago Sur.

ROL	NOMBRE	UBICACIÓN	TASACION
00263-028	RODRIGUEZ SILVA CARLOS SUC	CLUB HIPICO 966	119.863.418
00263-029	GONZALEZ GUERRERO OSCAR	CLUB HIPICO 1034	63.995.922
00312-019	CASTRO BARRIENTOS CARLOS H	CLUB HIPICO 1156	80.591.749
00392-001	ARANDA SAGIE GRACIELA	STA ELENA 1055	134.674.808
00392-016	LUMINOSOS PARRAGUE LTDA	NURLE 135 155	240.561.090
00394-027	DAUVIN MUNOS DANIEL M	PAIDRE ORELLANA 1591	38.190.393
00397-001	CASTRO MORALES EDITH VIOLETA	PAIDRE ORELLANA 1591	34.078.220
00398-003	ALFARO VALDIVIA LUPEFRINA	PORTUGAL 1507	45.746.266
00405-017	SUC OLAGARAY ADUEBELE LEANDRO	CUEVAS 1716 1722	42.699.475
00408-009	ARANDA NIELLA HUGO		