

Bibliografía

Distribución a librerías
Mira Editores
Concepción Arenal, 22
50005 Zaragoza
Tel: 976 354165 Fax: 976 351043
e-mail: lcentral@ctv.es

El precio incluye envío
o contrarrembolso dentro
de España.

Distribución a particulares
Luis Membrado Giner
Andador Anayet, 4, 6º C
50015 Zaragoza
e-mail: lmg00009@demastado.com
lmg00009@teletine.es

¿Dónde se puede obtener información significativa sobre informática?. Como decía Gene Hackman interpretando, como siempre magistralmente, el papel de Lex Luthor en “Superman 1”, hay quien puede desentrañar los secretos del universo leyendo los ingredientes de una pastilla de chicle, y otros en cambio son incapaces de ver lo que tienen ante sus ojos (por supuesto estaba loándose a sí mismo como genio supremo del crimen y tachando de tontos de remate a su fiel ayudante Otis y a la señorita Texmaker, pues no es que fuera muy modesto, no). Como por desgracia Lex Luthor solo hay uno y además es de mentira, no vendría mal que citáramos una serie de sitios en los que conseguir ideas sobre como va, deja de ir, o irá, la informática con minúscula, que es el tema que todavía nos ocupa aunque sea sólo durante algunas páginas más.

Pero no viene mal el cuentecito de Lex Luthor ya que no se encuentran fácilmente sitios que presente resumida, digerida, y explicada, una parte significativa de tan complejo fenómeno. Los que van sobreviviendo y no compran demasiado material que haya que tirar de inmediato parecen ser capaces de sumar dos y dos a partir de una serie de datos muy fragmentarios, sumamente dispersos, y pocas veces seguros. La informática no evoluciona según lo que dice ningún comité. Busque información y principios para interpretarla en cualquier fuente a su alcance, y puede que eso le sea más provechoso que suscribirse a quince revistas especializadas. Un ejercicio sumamente educativo consiste en ver lo que se decía con un par de años de diferencia (tal cosa funciona también sorprendentemente bien en política, economía y ciencia, aunque con plazos quizá algo mayores). La informática es, lo hemos dicho muchas veces, una rama más de la actividad humana, y pueden y deben aplicársele con provecho los mismos métodos de análisis que a las demás. Sólo hace falta quizá un poco de información sobre los aspectos más tecnológicos, y esa es la más sencilla de obtener. Para eso sí que le servirán las revistas y libros especializados. La información de otro tipo, la difícil, la encontrará en un montón de envolturas de chicle.

En la relación siguiente encontrará alguna fuente seria o simplemente recomendable por algún motivo para esa recopilación de datos técnicos tan necesaria como inútil por sí sola, junto a envolturas de chicle que le ayudarán quizá a entender el sentido de la informática, y tal vez a algo más. Algunas de hecho cubren esos dos papeles a la vez. La justificación de cada una de las que aparece no es un análisis sino una especie de pequeño comentario en broma para romper con tanta trascendencia, aunque tal vez sea algo más.

Hombre, como bibliografía, reconozco que ésta puede resultar un poco rara. No vamos a listar un montón lo más gordo posible de libros de informática. Alguno tan sólo por aquello del qué dirán. Y es que los prolijos manuales de tipo técnico son abundantes, efímeros, y no presentan ningún problema de localización. Colóquese en su librería favorita ante los estantes de informática y verá un buen montón. Hemos estado insistiendo constantemente en que se trata ante todo de conseguir el máximo de sentido común, y machacando que muchas ideas aplicables a otros campos de la vida diaria son las auténticas guías que nos deben permitir desenvolvemos en lo que no es sino una pequeña parcela del proceloso mundo en que nos encontramos inmersos. Con este planteamiento, cualquier lectura es potencialmente interesante.

© Luis Membrado Giner. Todos los derechos reservados.
Se autoriza la copia sin modificación de los ficheros originales en formato PDF. Si desea una copia impresa, por favor, contacte un ejemplar en lugar de imprimirlo. El mismo. Le saldrá más económico y el resultado será de mejor calidad.

Título: Léeme ya (Readme.1st) *Manual mínimo crítico para PeCés*
Autor: Luis Membrado Giner **Editor:** John Pigeon Publisher
ISBN: 84-605-7033-9 **Dep. Legal:** Z-3314-97
Formato: 17x24 cm, 771 páginas **PVP:** 5.000 Pts (30'05 euros)

Bibliografía

Además, en cuanto a lo de los títulos raros, en ellos encontrará ante todo un notable sentido del humor. Hay que buscar sonrisas, cuantas más mejor, para enfrentarse a la informática con alguna posibilidad de eludir la derrota más total. Y por supuesto, a la hora de poner música ambiental, no lo dude: “Les Luthiers”, o algo parecido.

Comencemos con las revistas. Éste es un manual crítico. Ésta debe ser en consecuencia una bibliografía crítica. Los manuales fueron buenos y no lo son tanto, ya lo dijimos. Las revistas fueron asimismo buenas¹ y tienden a no serlo tanto. Denunciémoslo.

Un punto particularmente enojoso en mi opinión es la forma habitual en que en la actualidad abordan el análisis de nuevos productos. Son absolutamente necesarios para el usuario que busca hacer una buena adquisición. En tiempos fueron exhaustivos, informativos, objetivos, y razonablemente críticos. Llegaban incluso a proponer mejoras interesantes y no callaban los posibles defectos. En los últimos tiempos tienen una cierta tendencia a la propaganda y a la falta de profundidad. No es extraño que al analizar un producto se olviden de citar importantes ventajas del mismo que además no se encuentran en la competencia, lo que las hace aún más interesantes y un potencial factor de decisión.

Por ejemplo, yo he sido un usuario habitual de DR-DOS por diversos motivos y he visto con pasmo como bastantes revistas no citaron en su momento un buen número de sus ventajas e ignoraron el producto más allá de una primera revisión muy parcial. A pesar de todo el programa sobrevivió, felizmente. Dichas ventajas, incorporadas mucho más tarde a nuevas versiones de otros programas, fueron saludadas con grandes aspavientos, desaforada fanfarria, y absoluta falta de justificación. Incluso he visto que se alababan como novedades al analizar una versión nueva de un programa, cosas que ya estaban allí en la versión anterior. Por ejemplo el QuickFinder de WordPerfect, o su soporte de otros formatos propios y ajenos, presentes ambos en la versión 5.2, se daban como grandes ventajas y corrección de errores pasados al analizar la versión 6.0.

Semejantes fenómenos están absolutamente fuera de lugar y son muy perjudiciales. Sólo se pueden justificar en la cada vez mayor complejidad de los programas, lo que hace difícil su análisis completo, y la probable falta de experiencia de algunos periodistas informáticos, pues muchas veces es fácil comprender ese tipo de inexactitudes si el encargado de hacer la prueba empezó en esto hace no más allá de cinco años y sólo ha usado Windows y vivido rodeado de PeCés equipados como mínimo con un Intel 80486. Uno sospecha que a muchos columnistas términos como CP/M, Amstrad, Sinclair, o MSX, les suenan a marcas de detergente o productos relacionados con la alta fidelidad.

Dando claras muestras de la más absoluta maldad, uno llega a sospechar que se analizan y califican los productos con un ojo puesto en el número de anuncios que su fabricante inserta en la revista correspondiente. Tal parece que el que más paga en publicidad consigue sistemáticamente las mejores críticas. Algunas revistas, sintiendo seguramente cierta vergüenza ante su indigno proceder, pero obligadas por la realidad del mercado, llegan a unas conclusiones si se lee el texto completo de un análisis comparativo (varias páginas) y a otra si sólo se miran los resúmenes de resultados del mismo análisis. Se trata de vender propa-

1 No puedo dejar pasar la ocasión sin citar una revista desgraciadamente desaparecida hace tiempo. Yo aún recuerdo con agrado “Ordenador popular”.

Bibliografía

ganda para aquellos que no quieren leer y cubrir el expediente ante el anunciante. Y al tiempo justificarse ante los lectores serios con un as de tahúr en la manga. “Si, el resumen es éste pero Vd. pudo leer en el texto completo que...”. Tenga mucho cuidado con el resultado final de los análisis comparativos. Lea entre líneas. No compre lo más caro si no está justificado. Es bastante saludable ser algo desconfiado. Y, por favor, editores de revistas, sean serios y recuerden que aunque el 50% de sus ingresos vengan de la publicidad, el 50% restante se lo deben a sus lectores. Aunque si los ingresos que se derivan de la publicidad son el 90% del total, retiro inmediata mente lo dicho.

Aunque, debo reconocerlo, quizá sea que de verdad soy muy mal pensado. Otra forma de interpretar las cosas es considerar que la valoración de algo, como muchas veces hemos dicho, depende de los criterios y necesidades de cada uno, y por lo tanto es absolutamente subjetiva. La que haga el periodista de turno con su mejor voluntad no tiene porqué coincidir con la que hagamos nosotros. Pero en ese caso también se agradecería una mayor objetividad a la hora de exponer los hechos. Que en algunas ocasiones ni siquiera se citan.

Y en cuanto a los criterios que deberían definir la personalidad de una revista, pues qué podemos decir. No es difícil leer tres opiniones contradictorias en otros tantos artículos de un mismo ejemplar. ¿Contraste de pareceres, imparcialmente reflejado por el editor?. Pudiera ser. Pero resulta que todas ellas son, por supuesto, absolutamente categóricas, y ninguna se fundamenta en otra cosa que no sea algo así como “es que fulanito es mucho fulanito (sustitúyase por IBM, Microsoft, HP, Compaq, Linux, Unix, o quien se desee)”. No hay razonamientos que apoyen las opiniones, sino afirmaciones de gurú.

En consecuencia, muchas veces las revistas especializadas se limitan a actuar como vehículos de propaganda encubierta, y desorientan más que ayudan a ver la realidad. Las consecuencias a extraer de esta triste situación son sencillas. No necesariamente las revistas con menos publicidad son las peores, y conviene ser selectivo con lo que se lee.

Sin embargo, hay que controlar la publicidad, para mantenerse al día de precios, distribuidores y novedades. En ocasiones es mejor ir directamente a los anuncios que al análisis de un producto. Eso al menos no engaña. Y leer las cartas del lector, con quejas absolutamente de la vida real en las que la gente desvela lo que nunca se dijo de los productos o su distribución. En esta línea, preste particular atención a las columnas que cuentan problemas. Jerry Pournelle lleva un montón de tiempo en BYTE sin hacer otra cosa. Resulta un poco monótono, pero se agradece. Uno se entera de incompatibilidades del programa tal y del cual, de trucos de configuración para evitarlos, y ve que sus problemas son en realidad universales. Es una información casi imposible de conseguir de otra forma.

Por supuesto, dentro de ese maremagnum existen loables excepciones que mantienen un nivel al menos globalmente aceptable. Y uno siempre encuentra un alma más o menos gemela entre los periodistas especializados. Pasa un poco como con los críticos de cine, que en cuanto se da con uno que comparte nuestros gustos, podemos confiar en él casi a ciegas.

Entre las revistas que se pueden comprar sin riesgo, y aclaro que no están ni mucho menos todas las que son, podemos citar en orden alfabético:

-“Byte” (España).

La edición en castellano de la prestigiosa revista norteamericana. Sólo por eso debería comprarla si no domina el inglés. No me atrevo a decir nada más pues no soy cliente

Bibliografía

habitual. No es porque crea que desmerece, sino porque como me apaño más o menos con el Chaquespeare, pues no es cosa de comprar algo dos veces.

-“Byte” (E.E.U.U.)

Si se maneja bien con el inglés, el abuelo de las publicaciones sobre microinformática sigue siendo una solidísima inversión. No debería ser necesario decir más. El ejemplar de septiembre de 1.995, un especial 20 aniversario, tendría que ser de obligado conocimiento. Pasado, presente y futuro de la microinformática. Compañías, errores, aciertos, personajes, anécdotas. Un resumen más que razonable.

-“Dr. Dobb’s Journal” (E.E.U.U.)

Si es Vd. programador y quiere aprender más, debe leer lo que comenzó siendo un panfletillo titulado “Dr. Dobb’s Journal of Computer Calisthenics and Ortodontia” y ha llegado a ser una revista no muy gorda pero con unos contenidos de altísima densidad. Por supuesto deberá saber inglés, por lo que no traduzco el título. Existe una recopilación en CD-ROM que creo incluye los listados de los programas, una cosa que puede venirle muy bien. Ya que estamos, también Byte-USA tiene una edición en CD-ROM.

-“Hot Shareware” e “Informática Fácil Multimedia” (España)

Ambas especializadas en la distribución de software de dominio público y shareware en CD-ROM. Esto hace que sean más independientes que las revistas más clásicas, por lo cual son interesantes incluso a nivel información general. Sus contenidos son más escasos que sus hermanas mayores, es preciso decirlo, aunque no necesariamente peores.

-“Investigación y Ciencia” (España)

No es una revista de informática. En consecuencia puede permitirse algunos lujos. Información de alta calidad con solidez técnica a toda prueba. Por contra, sólo trata el tema de vez en cuando. Pero entonces conviene estar a la escucha. Más o menos lo mismo puede decirse de algunas otras revistas de divulgación científica general, pero los chicos de “Investigación y Ciencia” bajaron hace algunos años de la torre de marfil en la que en algún momento parecieron atrincherarse y el resultado es impresionante.

-“PC Actual” (España)

Más o menos lo mismo que PC World o PC Magazine, pero a menor precio. Últimamente incluye algún CD-ROM de vez en cuando.

-“PC World” y “PC Magazine” (España)

Las dos “revistas gordas” más típicas del mundo de los PeCés. Traducidas al castellano y de periodicidad mensual. Unas mil pesetas, más o menos. Suelen incluir algún disquete o algún CD-ROM.

-“Personal Computer World” (Reino Unido)

Otra de las clásicas, en este caso procedente de las islas. Hace muchísimo tiempo que no la controlo ya que, al menos en mi ciudad, se distribuye más bien erráticamente. En tiempos era notablemente completa y sólida, y no tengo datos que me permitan sospechar que haya cambiado.

-“Science el Vie Micro” (Francia)

Bibliografía

Si prefiere a Molière (no se si el acento es ese o el otro), el “Science et Vie Micro” puede sustituir en alguna medida al Byte. Contiene información muy actual, razonablemente profunda y sólida, variada, y, en resumen, se puede recomendar. En algunas cosas supera a las demás. Y en otras, no podía ser de otro modo, no las alcanza. Pero de notable alto no bajo.

Tras las revistas, llega el turno de los periódicos. Léalos. Ya sabrá que el pueblo tiene una opinión más bien lamentable sobre su objetividad y capacidad, pero en fin, algunos traen buena información con asiduidad. No puedo citar nombres porque no los compro todos, pero en los últimos tiempos, con la informática tan de moda, suelen tocar el tema de vez en cuando por los motivos más variopintos.

Y tras las revistas y periódicos, una recomendación. Lea libros. En ellos encontrará otras formas de ver las cosas, quizá más correctas y fáciles de entender. Los libros suelen ser la parte más sólida de la información técnica, lo que no está muy de actualidad pero es más perdurable.

Hay muchísimos, y elegir uno u otro depende del gusto personal. Mire en las estanterías, ojéelos, y elija el que más le convenza. Desde aquí puede pasar a libros más aplicados, que son mucho más sencillos de conseguir. Si le va el tono desenfadado, tal vez la colección de “Informática para torpes”, de Editorial Anaya Multimedia, sea lo más apropiado. En mi opinión le falta profundidad y un tanto de crítica, casi completamente ausente. Si le van los contenidos algo más profundos, existen editoriales especializadas que lo hacen francamente bien. Los libros del “Waite Group” son, en mi opinión, excelentes. O mejor dicho, suelen sintonizar mucho con lo que yo espero. Y no pierden el sentido del humor.

Sin embargo, los conceptos más fundamentales necesarios para desenvolverse en informática no suelen aprenderse en los libros del ramo. Allí se cogen detalles técnicos, datos, que también hacen falta, pero que, desprovistos de una visión y de criterios que permitan valorarlos, siguen siendo prácticamente inservibles. Los criterios, la perspectiva, el sentido común, relacionados con cualquier actividad humana, se adquieren en una variedad de fuentes, muchas veces difíciles de precisar. Hemos llegado a las envolturas de chicle. Me permito por tanto, y para distraerlo una vez acabado el tocho que se ha metido entre pecho y espalda, recomendarle una serie de obras de literatura general. Como decían en “La bola de cristal”, una vez más, “Si no quieres ser como esos (y aparecían un montón de monstruos), ¡lee!”.

1.-¿Quiere saber el crédito que merece dar un 0’3 por ciento más de probabilidad a un 2 por mil de que algo le ocurra si sucede otro algo?. ¿Quiere saber porqué las encuestas electorales, o cualquier otra mínimamente importante, se equivocan con empecinamiento en cuanto las cosas no son evidentes por sí solas para cualquiera con dos dedos de frente, es decir cuando realmente podrían resultar de utilidad?. ¿Quiere saber hasta qué punto muchas de esas opiniones o teorías que se presentan como irrefutables conclusiones científicas no son sino intentos de manipulación camuflados de ciencia?. Todo eso, y algunas cosas más, lo podrá encontrar en este magnífico libro de un compatriota. No sólo los extranjeros saben cosas y son capaces de contarlas a la chusma como Vd. y como yo. Por si fuera poco, no es gordo, lo que no deja de ser una gran ventaja para el lector (sí ya se que no la puedo aplicar a lo que llevamos entre manos y no crea que no me duele).

Bibliografía

Análisis estadístico de experimentos. Principios básicos.

Bartolomé Jodar
Editorial Alhambra, S.A.
Colección Vertix, nº 47, 1.991
ISBN: 84-205-0776-8

2.-De vez en cuando, se encuentra un libro que podría haber sido escrito por uno mismo en caso de saber del tema en cuestión. Se percibe al alma gemela a través de las páginas, y no se puede más que estar de acuerdo en casi todo. Pues ni más ni menos que eso me ha ocurrido con:

The Unix philosophy
Mike Gancarz
Digital Press, 1.995,
ISBN: 1-55558-123-4

3.-Si le apetece mirar santos después de las ingentes cantidades de texto que ha tenido que digerir, puede intentar localizar, si no se agotó hace tiempo:

Así funciona su ordenador... por dentro
Ron White (Ilustraciones de Timothy Edward Downs)
Anaya Multimedia, 1.993
ISBN: 84-7614-466-0

4.- Y si dentro de Vd. todavía queda un resquicio de espíritu infantil, lo pasará bomba con:

Silvia y la Máquina Qué
Fernando Lalana y José María Almárcegui
Ediciones S.M., 1.992
Colección "El barco de vapor", número 2.
Premio "El barco de vapor" 1.991
ISBN 84-348-3705-6

y si no le queda espíritu de ese, siempre puede regalarlo a algún sobrino o al hijo de un amigo.

5.- En cuanto a Internet, uno de tantos que no está mal es:

World Wide Web. Manual de referencia.
Rick Stout
Osborne/McGraw-Hill, 1.996
ISBN: 84-481-0553-2

y no se deje engañar por el título, se lee perfectamente

6.- Si lo que le apetece de verdad es ir de listillo con la informática, encontrará un montón de útiles consejos para lograr tan turbio propósito en:

Bluff your way in computers
Robert Ainsley, Alexander C. Rae
Ravette Books, 1.994
ISBN: 1-85304-081-9

7.- Un libro un tanto pasado de moda pero quizá todavía interesante es:

El algoritmo Sachertorte

John Shore

Alianza Universidad (548)

Alianza Editorial, 1.988

ISBN: 84-206-2548-5

8.- En el siguiente caso, el título debería bastar:

Curso completo de gramática parda

El bachiller cantaclaro

Edición original 1.865

Ediciones Almarabú, 1.986

ISBN: 84-86197-54-6

9.- Como tampoco está de más dominar algún rudimento de las artes propias de juegos de azar con un fuerte componente de simulación y engaño, quizá le convenga leer:

El mus

Antonio Mingote

Editorial Prensa Española, 1.983

ISBN: 84-287-0508-9

10.- Y si de verdad es una persona seria a la que le gustaría aprender a programar, encontrará en

Algorithms

Robert Sedgewick

Addison-Wesley, 1.984

ISBN: 0-201-06672-6

un considerable caudal de conocimientos fundamentales. Tal vez le interesara en este caso hacerse también con una copia de un libro en varios volúmenes de Donald Knuth sobre el mismo tema y que puede que se llame “The art of computer programming”.

11.- Un libro que puede servir de ejemplo sobre cómo eran y quizá debieran seguir siendo los libros que tratan estas cosas es:

El libro del RS-232

Joe Campbell

Anaya Multimedia, 1.988

ISBN: 84-7614-055-X

aunque debo reconocer que es demasiado especializado.

12.- No es que yo sea de la quinta de Andrés Sopena pero, aunque más joven, he llegado a conocer parte de lo que él describe. Puede ayudarle a comprender, de ser necesario, como diablos me he formado para responder a la informática de esta forma. Pero sobre todo, le divertirá.

El florido pensil

Andrés Sopena Monsalve

Crítica (Grijalbo Mondadori), 1.994

ISBN: 84-7423-673-8

13.- Y para terminar, o para empezar, nada mejor que:

Bibliografía

El principio de Peter
Dr. Laurence J. Peter y Raymond Hull
Plaza y Janés, 1.983
ISBN: 84-01-45019-5