

C · O · N · C · I · E · N · C · I · A

MI CARTA A SANTA CLAUS

Michel Rosengaus

Uno de mis asesores de tesis profesional me llamó alguna vez *El Hombre Libro*. Y tenía razón. El enorme portafolio que siempre voy cargando, y que creo que es responsable de mis últimos dolores de espalda y del hecho de que uno de mis brazos es algunos centímetros más largo que el otro, se encuentra repleto de artículos técnicos, revistas de computadoras, novelas, informes, etcétera. En todos mis lapsos muertos me gusta alimentarme de nueva información; me gusta brincar de un elemento a otro de tal forma, que estoy obligado a cargar todos los que se encuentran activos siempre.

En los últimos años también me he convertido en *El Hombre Walkman*, *El Hombre Asistente Digital Personal* y *El Hombre Celular*, al aumentar estos tres aparatos y mi eterno arrastrar. Así pues, quisiera hacer una solicitud a los magos tecnológicos de la era moderna: quiero que por favor diseñen una especie de Sistema de Iluminación (Mental) Personal o SIP.

Es muy claro para mí que, en medios digitales, los varios kilogramos de papel que llevo en mi portafolio cabrían sin ningún problema en un disco óptico actual. También es claro que podría leerlos proyectados en una pantalla LCD actual, en lugar de papel. Quisiera llevar toda esta información en un aparato que no fuera más grande que un libro de pasta dura de tamaño mediano, y que pudiera ser leído bajo condiciones de iluminación diversas (como en un autobús a oscuras o en luz ambiental de día, a la sombra).

Por supuesto, me gustaría leer la información en textos

bien formateados, con figuras y agradables a la vista, tal y como se distribuyen muchos manuales técnicos actuales



(por ejemplo, en formatos PDF o HTML).

Me gustaría poder cargar por las noches en la memoria (RAM o disco) los documentos que quisiera leer al día siguiente, y contar con un índice de los que están cargados al prender el SIP. Éste, por supuesto, debe tener un tiempo de *booteo* que no rebase unos cuantos segundos.

Pero ya que estamos en esto, por qué no pedir que las casas editoriales (podríamos empezar por novelas o revistas de cómputo) comenzaran a publicar en un medio compatible con el SIP (por ejemplo, un disco DVD-CD-ROM). No me molestaría cargar un pequeño estuche con algunos de estos discos e insertarlos en el dispositivo.

Sin embargo, no todo se percibe a través del sentido de la vista. Puesto que la información de audio puede ser igualmente almacenada en forma digital, sería conveniente que este dispositivo también pudiera reproducir sonido, ciertamente música, pero no solamente ésta. Yo arrastro mi Walkman fundamentalmente para escuchar noticieros en esos ratos en que me encuentro realizando algo que permite a mis oídos y cerebro concentrarme en ello (haciendo ejercicio, manejando, etcétera). Así, me gustaría que tuviera integrado un pequeño receptor de radio AM/FM (y por qué no, hasta uno de TV). Si pudiera leerme algún capítulo de una novela mientras manejo, a través de síntesis de voz, aunque no sonara a poesía de Premio Nobel, yo estaría contento.

Dado que el hardware para aceleración gráfica ya cuesta muy poco, por qué no incluir la posibilidad de ver películas (documentales o largometrajes) en algo así como un DVD-CD-ROM. Yo no usaría esta capacidad tanto,

pero ciertamente haría atractivo el aparato para muchos otros usuarios potenciales. Quizá se podría grabar un partido de fútbol para verlo cuando se tenga tiempo.

La verdad, no necesito software que me permita calcular las medidas de un edificio o pronosticar el comportamiento de la bolsa en las próximas dos semanas, pero alguna utilería de tipo agenda electrónica o asistente digital personal no me caería mal (se me olvidaba: también Tetris). La verdad, no quisiera que me vieran en el metro hablando con mi libro (electrónico), pero la circuitería de un biper y un teléfono celular serían muy útiles para recibir mensajes y para componer faxes o correo electrónico y mandarlos a mi antojo desde donde sea.

Y ya que tiene módem, por qué no permitir que todas las madrugadas pueda bajar automáticamente las noticias que me interesan de mi periódico favorito, para que al salir por la mañana estén listas para ser leídas. Por supuesto, la batería duraría al menos unas seis horas, y el SIP sería relativamente resistente al mal trato del transporte público.

Esto es lo que yo quisiera como regalo, Santa. ¿Será tan difícil integrar las tecnologías actuales para lograrlo? Sí, ésto es lo que yo quisiera. Bueno, esto y alguien que me explique por qué ya nadie me pregunta qué es lo que quiero que me regalen.

El autor es ingeniero civil y maestro en ingeniería por la UNAM, y doctor en ciencias por el MIT. Actualmente trabaja en investigación y desarrollo y como consultor independiente.

Su dirección electrónica es: mrosengaus@spin.com.mx