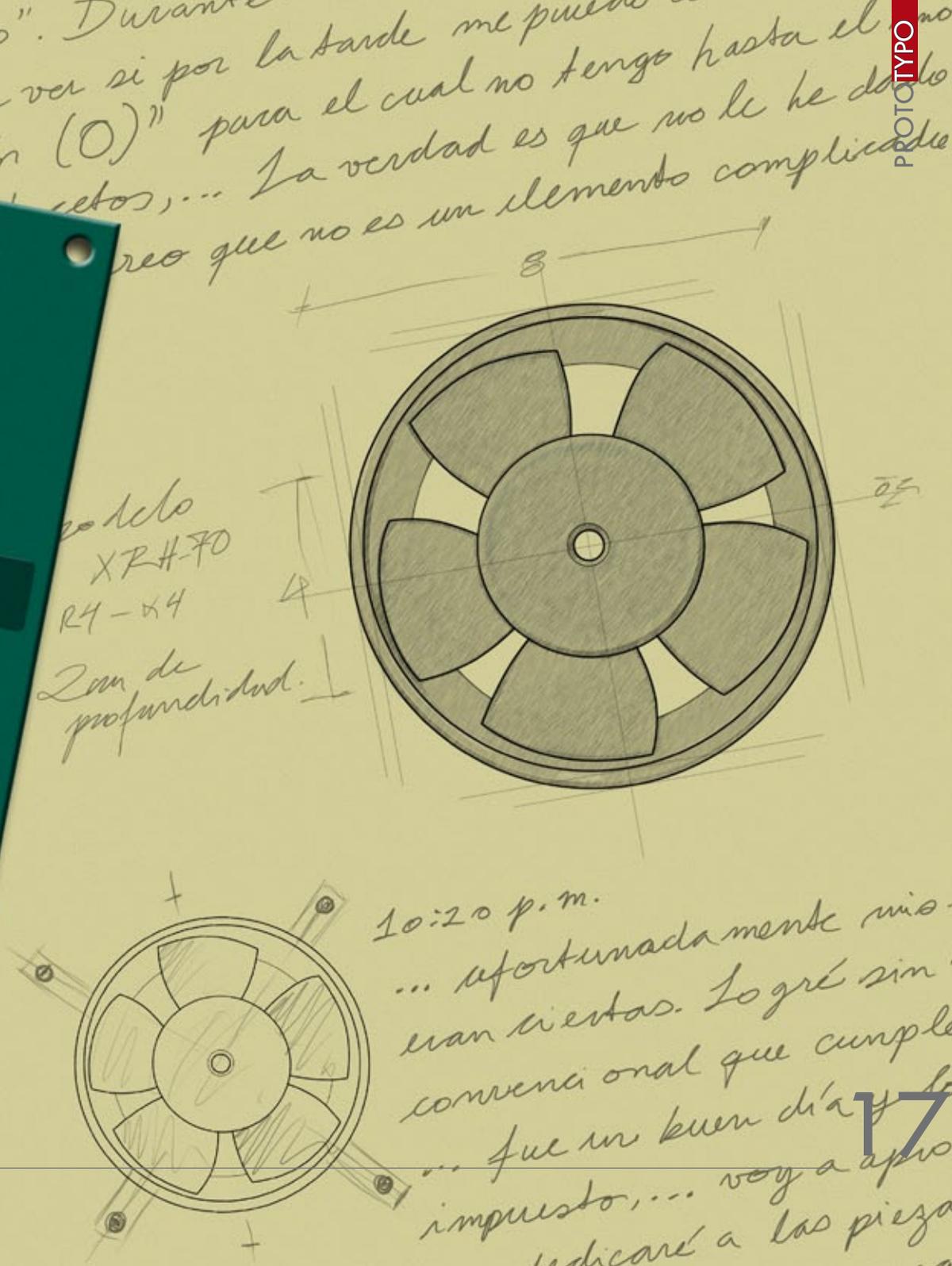
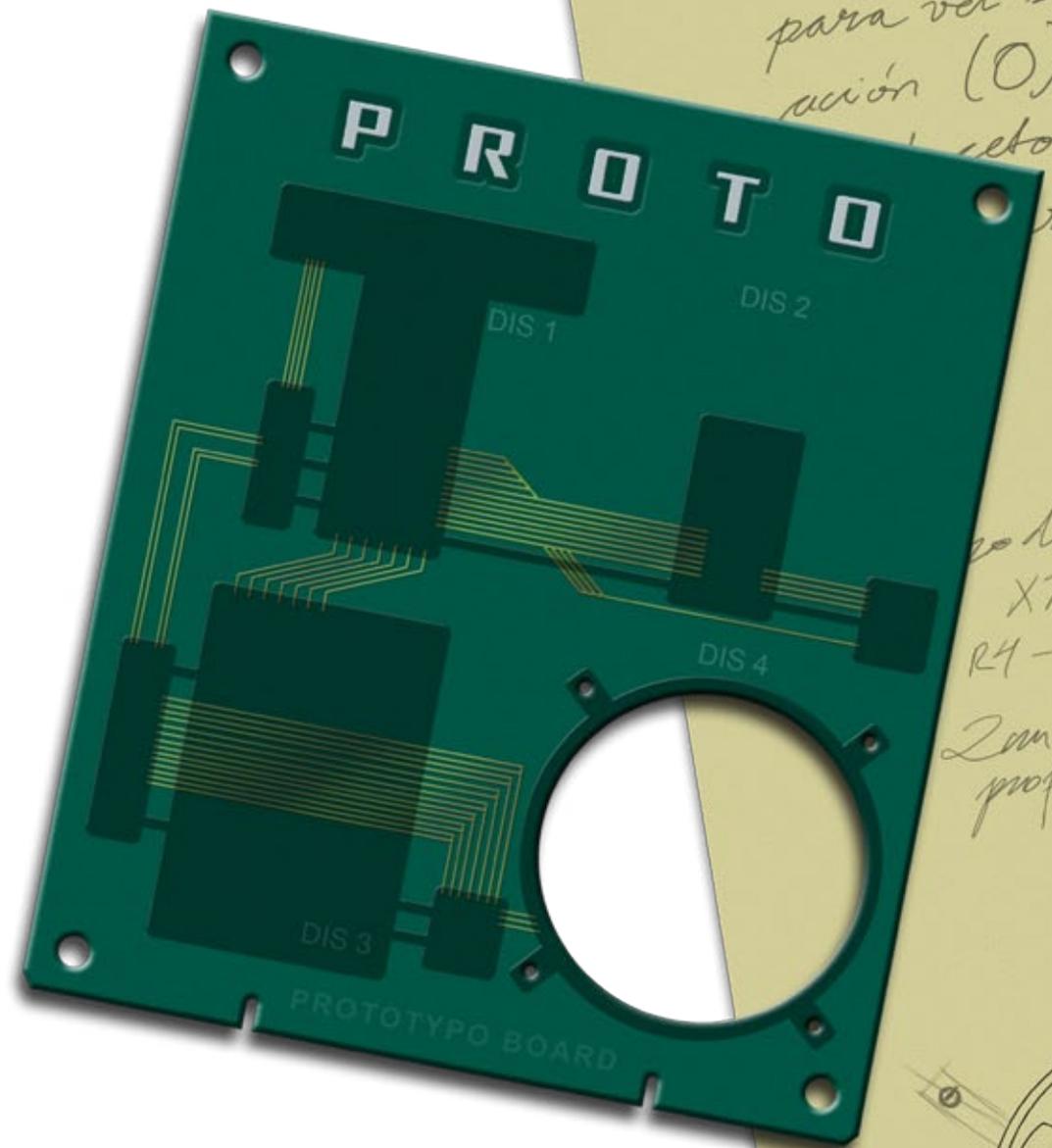


Bitácora para un DED o memorias de un diseñador

La presentación será en dos días así que tengo tiempo para descansar un poco antes de empezar la investigación para mi próximo encargo, un dispositivo "touch screen" que mi nuevo cliente quiere llamar "iPad"
¿A quién se le ocurre ?

Texto e ilustraciones Miguel Robledo Ruiz



10/04/2010

02:30 a.m.

Hoy terminé por fin de recopilar la información que me sugirió mi cliente y por inquietud propia recurrí a unos cuantos referentes adicionales que me permitieron complementar los datos y me ayudaron a aclarar algunas dudas.

También estudié las especificaciones técnicas exigidas (IMPORTANTE) y ya tengo claro los objetivos de funcionamiento del PROTOTIPO.

Dediqué dos días a este proceso de recopilación, clasificación y estudio de la información pero nunca he sentido que sea tiempo perdido. Es este proceso de investigación el que me permite definir y estructurar el camino a seguir en mi proceso de diseño.

03:30 a.m.

“Rayé” mis primeros bocetos, aunque en realidad en este momento, más que dibujos, son palabras o frases sueltas que me ayudan a definir mis ideas y a aclarar el concepto.

He ido descubriendo con el tiempo que bocetar va más allá de hacer “dibujitos”.

He visto lo útil que es dejar consignado en este cuaderno las “memorias de mis pensamientos” de diseño. Esto me permite retomar las ideas del día anterior, o repasar conceptos o argumentos apenas insinuados. Es también una buena herramienta para ordenar de manera lógica y clara un discurso de sustentación de mi trabajo, una buena ayuda a la hora de presentar el producto final ante el cliente.

11/04/2010

07:45 p.m.

No he logrado mucho en este día. ¿A quién se le ocurre diseñar un *Dispositivo-Editorial-Digital* o DED como lo llama mi cliente?

- lo editorial... ¿fuera del papel?-

Bueno, ese no es mi problema, debo dejar fuera de este proceso mis criterios personales al respecto. Mi trabajo es encontrar una solución óptima a las necesidades del cliente y en eso me debo concentrar.

12/04/2010

11:15 a.m.

Hoy logré definir el plano general del dispositivo y hasta el momento todo va según mi cronograma.

En este primer esquema no he estudiado la distribución de las piezas dentro de la “tarjeta madre”, mi preocupación inicial es solucionar la funcionalidad del mecanismo y estar seguro de que cumple con todos los requerimientos técnicos exigidos antes de pasar a otras instancias del diseño. Cuando tenga definidos todos los elementos necesarios empezaré a trabajar en el aspecto físico y de ensamblado de la “board”.

12:15 p.m.

Ya tengo listos los diseños preliminares de dos de las piezas principales del PROTOTIPO. Me siento satisfecho con el resultado final de estos dos elementos (T – P) cuyo desempeño por separado se ajusta perfectamente a lo que necesito, sin embargo debo esperar a tener todas las otras piezas para comprobar que trabajan igual de bien en conjunto.

Seguiré con el “módulo central de transmisión de datos (Y)” del que tengo unos primeros bocetos que no me agradan completamente. Estoy seguro de que puedo simplificarlo y hacerlo más eficiente. Creo que en alguno de mis trabajos



“ Hoy logré definir el plano general del dispositivo y hasta el momento todo va según mi cronograma.”

“ Durante la mañana estaré trabajando en finalizar este diseño para ver si por la tarde me puedo concentrar en el “módulo de refrigeración (O)”

anteriores tengo una serie de apuntes que me pueden ser útiles en este momento

13/04/2010
07:15 a.m.

Ayer tenía razón. Hoy encontré unos bocetos viejos que me permitieron solucionar las deficiencias que veía en el “módulo de transmisión de datos”. Durante la mañana estaré trabajando en finalizar este diseño para ver si por la tarde me puedo concentrar en el “módulo de refrigeración (O)” para el cual no tengo hasta el momento ni el más sencillo de los bocetos; la verdad es que no le he dado mucha importancia porque creo que no es un elemento complicado. Espero no estar equivocado.

10:20 p.m.

Afortunadamente mis suposiciones sobre el “módulo de refrigeración” eran

ciertas. Logré sin mayores inconvenientes adaptar un ventilador convencional que cumple perfectamente con su objetivo.

Fue un buen día y logré cumplir con todas las tareas que me había impuesto; voy a aprovechar para dormir unas cuantas horas. Mañana me dedicaré a las piezas complementarias pero en este momento puedo decir que ya tengo prácticamente solucionado en su totalidad los elementos principales del dispositivo.

14/04/2010

04:20 p.m.

Ya están listos todos los componentes. El paso a seguir será empezar a estudiar la distribución de todas las partes dentro

de la tarjeta. Tengo que organizar las piezas de una forma compacta, equilibrada y eficiente pero que no impida accesos posteriores por si llegara a ser necesario algún tipo de mantenimiento o modificación al PROTOTIPO.

Aunque para efectos de promoción y venta del producto, por solicitud explícita de mi cliente es muy importante darle una buena apariencia al DED, *Dispositivo-Editorial-Digital*, debo tener mucho cuidado en que la preocupación por la estética no vaya a afectar en lo más mínimo la funcionalidad. Objetivo principal y fundamental.

17/04/2010

08:15 p.m.

Después de estudiar varias alternativas diferentes para la distribución de las piezas del DED, finalmente logré llegar a una en la que se conjugan perfectamente la funcionalidad y la estética del dispositivo. Valió la pena dedicar estos tres días a este proceso. La primera idea que tenía para el ensamblaje era muy diferente y con seguridad el resultado no hubiese sido tan satisfactorio.

Fue determinante en este proceso la utilización de una estructura formal que me permitió establecer un equilibrio simétrico de los elementos principales y ubicar posteriormente las piezas complementarias como “puentes” o enlaces definiendo así una secuencia progresiva y encadenada de los cuatro módulos principales.

Dedicaré lo que me queda del día de hoy para dar los últimos toques al PROTOTIPO y así mañana tendré todo el día para hacer las pruebas finales y asegurarme de que todo está funcionando según los requerimientos exigidos... también me tomaré el tiempo suficiente para repasar todos mis apuntes y preparar mi “discurso” de sustentación en el que exponga todos los aspectos, criterios y decisiones que influyeron en mi diseño, haciendo énfasis en el cumplimiento a cabalidad de TODAS las necesidades del cliente.

La presentación será en dos días así que tengo tiempo para descansar un poco antes de empezar la investigación para mi próximo encargo, un dispositivo “touch screen” que mi nuevo cliente quiere llamar “iPad”

¿A quién se le ocurre ?