

# Desarrollo con procesadores y módulos Rabbit

Autor: Sergio R. Caprile

Mi acercamiento a Rabbit fue condición natural de su esencia: sucesor del Z80. Las ventajas eran obvias, años y años de trabajar con un set de instrucciones amigable no se olvidan fácilmente, y es posible reutilizar toda esa parva de código desarrollado en ese tiempo. Además, la posibilidad de programar en C, es bastante tentadora. Tiempo después de tomada la decisión y comprado el kit de desarrollo, comienzan a aparecer nuevas ventajas: TCP/IP, y toneladas de código fuente con montones de aplicaciones resueltas.

Si bien hoy tenemos varias alternativas, personalmente, sigo considerando que es la más apropiada, al menos desde mi punto de vista. Puedo abstraerme lo necesario como para usar el código provisto, y dispongo de él como para meter mis deditos donde me plazca. Puedo trabajar en C aplicaciones complejas, y cuando necesito velocidad, programar en assembler.

El único punto en el cual puedo llegar a no sentirme totalmente satisfecho, es en la documentación. Si bien ésta es enteramente correcta y precisa, es necesario haberla recorrido algunas veces para poder encontrar lo que se busca.

Es la intención de este libro, acortar ese camino y proveer al lector de una lectura más directa, y por qué no, en su idioma nativo. Mi tarea ha sido comprender la documentación, y presentarla en un formato un poco más acorde a nuestra idiosincrasia, eliminando algunas de las forward references, y redondeando todo lo más posible, con ejemplos simples y concretos, diseñados para captar la idea que se está estudiando sin mayores complicaciones. Donde debí trocar claridad por eficiencia, no lo pensé dos veces, y favorecí la claridad, como trato de hacer siempre en mis notas de aplicación.

Espero que lo disfruten.

**El autor: Sergio R. Caprile**