

# PiPhone el telefono hecho con un Raspberry Pi



Los **Raspberry pi** desde su nacimiento han dado a los cacharreros y amantes de las tecnologías un nuevo incentivo para poner en movimiento sus neuronas, cada vez con mayor ingenio. En esta ocasión les traigo la última creación de **Dave Hunt** uno de los más famosos desarrolladores de hardware a partir

de las placas de la frambuesa.

El **PiPhone** como ha sido bautizado, esta compuesto además de la **Raspberry Pi**, por una **pantalla táctil Adafruit** con una resolución de **320 x 240 píxeles** y un **módulo Sim900** que le permite acceder a redes GSM/GPRS y hacer o recibir llamadas.

Los principales inconvenientes de este modelo es que aun no cuenta con una carcasa protectora y también necesita de una batería que le brinde mayor autonomía que la actual de polímero de litio, que aunque le proporciona a todo el montaje la corriente necesaria para poder funcionar de forma autónoma -sin estar conectado a nada más— hace que el conjunto se caliente de forma algo preocupante, lo que hace que sea necesaria la instalación de un pequeño ventilador para refrigerar los componentes.

El coste completo de la solución asciende a 158 dólares y de momento el autor no ha subido el software necesario a GitHub debido a que de momento “no es muy limpio”. Aún así, resulta una propuesta más que curiosa para los que quieran intentar aprovechar la potencia de estos componentes.

fuelle:humanos.uci.cu