

ENTRENADOR DE MORSE EN TU TELÉFONO MOVIL SYMBIAN

César J. Correal, EA4ENF

spectrian  ..Ahora ya no tendrás excusa para no aprenderlo...

Probablemente, la mejor manera de conseguir un objetivo es la perseverancia, como en las cosas que nos interesan y entrañan una dificultad, el aprender morse es una de ellas.

En estos días, en los que el tiempo libre está en vías de extinción me rondaba por la cabeza la idea de por qué no usar los teléfonos con sistema operativo Symbian OS para mejorar o aprender morse

Tras investigar si existía alguna aplicación al respecto en especial diseñada para estos terminales, preguntar en los foros, tras vueltas y más vueltas, llegué a la conclusión de que no hay una sola aplicación, ni una sola, diseñada en especial para lo que un radioaficionado necesita.

Quisiera recordar a groso modo que es "Symbian" OS:

Se trata de un sistema operativo creado por Nokia y también desarrollado por esta y otras marcas para añadir a sus terminales telefónicos nuevas capacidades al estilo de una PDA u ordenador portátil. Realmente este sistema operativo es ms potente de lo que pueda parecer ya que en realidad es eso exactamente: un auténtico sistema operativo.

http://es.wikipedia.org/wiki/Symbian_OS

Como ejemplo, algunos de los terminales más conocidos que llevan incorporado este sistema operativo: Nokia 6600,6630,6680,n70,n73,n80,n95, etc., y cada vez son más...

Si hay alguna aplicación que, por ejemplo en caso de emergencia, nuestro móvil emita un SOS ya sea por luz o sonido pero simplemente en esta línea y esto es una verdadera lástima porque el sistema operativo Symbian es más que potente para este tipo de aplicaciones que necesitamos los radioaficionados.

Bueno, muchos se preguntarán: si no existe ¿qué nos vas a contar?

Pues sí existe una manera, además bastante agradable, de conseguir tener un entrenador morse en nuestro teléfono Sym-

bian, aunque debemos recurrir a casi la prehistoria informática...

Los emuladores

En este caso en especial y tras muchas horas *googleando* vi que en nuestro vetusto y querido Spectrum existían varias aplicaciones dedicadas al morse y entre ellas algún Entrenador de Morse.

Se trata entonces de instalar un emulador de este anciano aparato en nuestro flamante teléfono Symbian y después cargar la Rom de la aplicación deseada.

Esto no entraña mucha dificultad en el caso del emulador de Spectrum y que además es bastante estable y claro en su manejo de menús. Hablamos del emulador Spectriam.

Nos centraremos en concreto en los terminales Nokia. Son en general los modelos más vendidos con este sistema operativo pero recordad que también otras marcas lo ofrecen.

Descargaremos el emulador para nokia S60:

<http://www.whitecloudsoftware.com/download/index.html>

o en Softonic desde su enlace gratuito:

<http://spectrian-s60.softonic.com/movil>

Guardaremos el archivo con la extensión "sis" en nuestra tarjeta de memoria o en el propio teléfono y la ejecutaremos desde el propio teléfono. Sería de mayor utilidad descargarse también un explorador de archivos como el "Fexplorer", gratuito, que nos dará más posibilidades en el manejo de archivos; si no, con el gestor de archivos que lleva por defecto nuestro Nokia se puede hacer.

Buscaremos las roms, en este caso las aplicaciones morse que existían para el vetusto Spectrum:

<http://www.romguy.com/emulators/handheld.html>

En el apartado *search* de la página añadimos la palabra morse y pinchamos en la palabra SEARCH en blanco debajo del campo en el que pusimos morse.

En los resultados, nos saldrán

algunos más de los que vamos a usar, por ejemplo para emuladores de Comodore debemos usar los de Spectrum, nos valdrán todos pero este tutorial será dedicado al programa MORSE TRAINER.

Primero instalaremos el emulador Spectriam en nuestra tarjeta de memoria (NO hacerlo en la memoria del teléfono). Al instalarlo se creará una carpeta en la raíz de la tarjeta (E:) llamada *spectriamprograms*, (E:\spectriamprograms\), en ella meteremos el programa o rom descomprimida (NO en zip). (la clave de los archivos zip de esta página es: www.romguy.com escribirlo, no lo copiéis o no se descomprimirá)

Pinchamos en el acceso directo de la aplicación del emulador y nos saldrá la familiar pantalla de inicio del Spectrum.

Con el botón de selección izquierdo encima del bloque numérico accedemos al menú principal del emulador, solo tenemos que elegir programas. A continuación *browse* y tras esta última acción nos saldrá en pantalla las roms que tengamos instaladas.

Elegimos *morse trainer* y ya tendremos abierto nuestro entrenador de morse en nuestro móvil.

El menú del entrenador tiene 3 opciones:

- 1) Letras, números y símbolos
- 2) Palabras y frases cortas
- 3) Textos completos.

Para incluir los números que nos pide el menú, debemos hacer uso de la tecla Flecha/almoadilla (izq abajo) del teléfono que nos permite cambiar de números a letras y utilizar las teclas numéricas como si de un mensaje de texto se tratara, Como ENTER usaremos el botón central del joystick que viene en estos móviles (el que usamos para enviar/aceptar, etc.)

Una vez elegido el menú de los tres, nos sale otro nuevo menú que nos indica cómo queremos traducir si de morse a inglés o viceversa; elegiremos lo que deseamos.

A continuación nos indica qué velocidad por minuto queremos



que nos trabaje el entrenador, añadimos la velocidad deseada (en números, por ejemplo 20).

Después nos indica pulsar *enter* para empezar (pulsamos).

En algún caso nos indica si queremos ver impreso el texto en morse además de en inglés, elegimos lo que deseamos y después comenzará el programa a trabajar.

Podemos, de todas formas, ver que el programa no entraña grandes dificultades de manejo. Aún así, también podemos hacer en el emulador accesos a teclas para ejecutar más rápidamente el programa dentro de la función *keymap* del emulador.

Recordar que no solo podemos correr este entrenador de morse, existen más y, cómo no, también podemos echar alguna partida a aquellos juegos que están en nuestro recuerdo.

Y, más o menos, eso es todo. Si tenéis alguna duda me podéis escribir a mi correo: ea4enf@wanadoo.es

Y ahora, a disfrutar de este entrenador personal de morse, que podremos llevar a cualquier sitio sin engorrosos aparatos, sin ordenador, sin problemas.

Quisiera agradecer a la Sección de URE Parla su empeño para fomentar el morse y que con su constancia han conseguido que no lo olvide y en especial a Dani, EA4ATI, que me hizo picar el anzuelo hace unos cuantos años ya...

73 cordiales.

NOTA: Todas las marcas citadas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.