## Descripción del proyecto

El proyecto OpenProgram.cbproj está desarrollado en lenguaje C++ para <u>Embarcadero Rad Studio XE4/C++ Builder</u> y versiones posteriores. En el sitio de la empresa Embarcadero, Inc. puede encontrar una versión de prueba y más reciente del producto mencionado por 30 días para instalar y probar.

El programa OpenProgram.exe es una utilidad parecida a 'Ejecutar ...' o a 'Buscar' que trae Windows.

Tiene dos modos de trabajo: normal y extendido.

En el modo <u>normal</u>, tiene la apariencia y el comportamiento semejante a 'Ejecutar ...' y en el modo <u>extendido</u> aparecen más opciones a seleccionar. Para acceder al modo <u>extendido</u> debe mover el puntero del ratón hacia la esquina inferior derecha de la ventana, verá que cambia de flecha a mano el ratón, en ese lugar haga clic con el botón izquierdo del ratón y aparecerá un botón con flecha hacia abajo. Ahora pulse sobre el botón mencionado para que aparezcan las nuevas opciones.

A continuación, puede volver al modo <u>normal</u> presionando el botón flecha hacia arriba.

Cuando ejecuta OpenProgram.exe se presenta de esta manera:

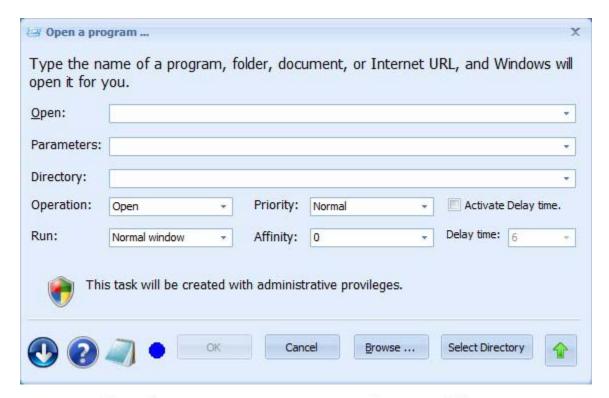


Vista principal de OpenProgram.exe

El círculo de color que está en la esquina inferior izquierda muestra el estado actual del programa. El color azul indica 'Ok', esto significa que no hubo errores al abrir/ejecutar el programa/documento que tipeamos en **Open:**.

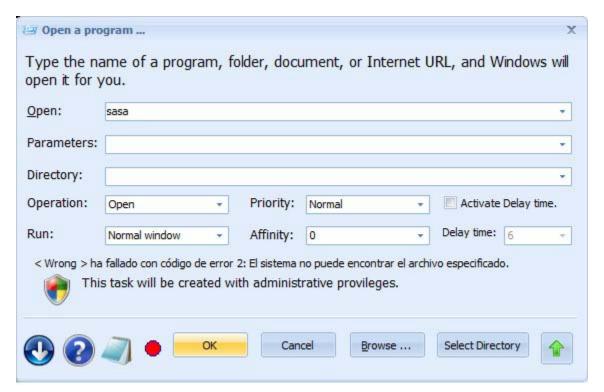
El botón **OK** está deshabilitado porque el campo **Open:** está vacío. Cuando tipeamos "algo" en ese campo dicho botón se habilitará inmediatamente.

Cuando pasamos al modo extendido, OpenProgram.exe nos muestra lo siguiente:



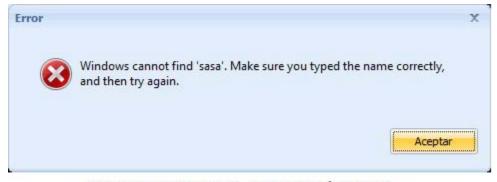
Vista de OpenProgram.exe - modo extendido

Ahora aparecen más opciones y nuevos botones.



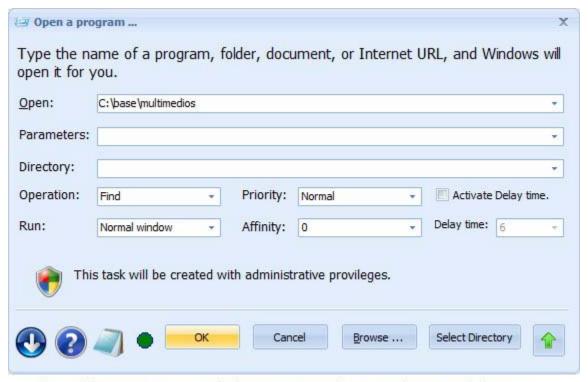
Vista de OpenProgram.exe - modo extendido

Se observa que ahora el círculo está de color rojo, esto es debido a que se quiso ejecutar una aplicación llamada 'sasa' inexistente en el sistema, además aparece la siguiente ventana con un mensaje de error:



OpenProgram.exe - ventana de error

Si quisieramos buscar algún fichero en una determinada carpeta haríamos lo siguiente:



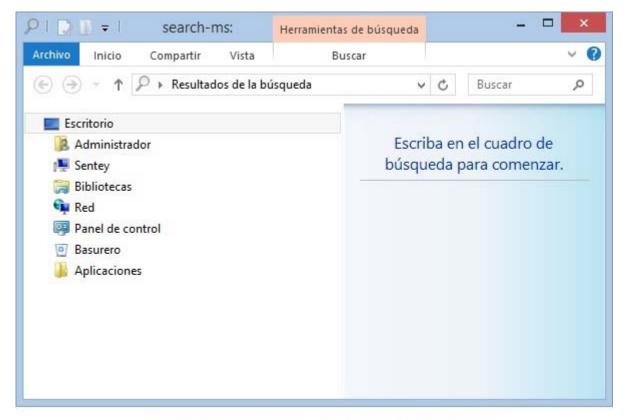
OpenProgram.exe - abrir una carpeta para buscar ficheros

Primero seleccionar la opción **Find** del campo **Operation:** luego presionar el botón **Select Directory** y se nos aparecerá una ventana como ésta:



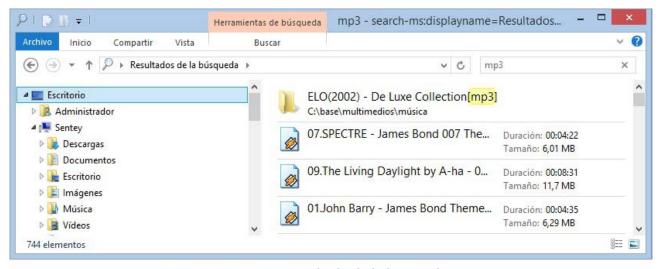
OpenProgram.exe - vista seleccionar carpeta

Seleccionamos la carpeta, por ejemplo, c:\base\multimedios y se nos habilita el botón **Aceptar**. Vemos que en el campo **Open:** se encuentra la carpeta multimedios que acabamos de seleccionar. Ahora presionamos el botón **OK** y el sistema Windows nos mostrará una ventana del Explorer con el título "search-ms":



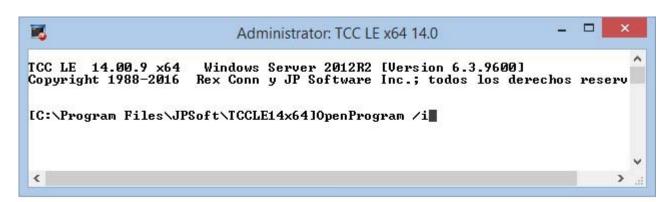
OpenProgram.exe - vista buscar fichero

Luego escribimos en el cuadro **Buscar** "mp3" para buscar ficheros con extensión 'mp3'. Y los resultados son mostrados así:



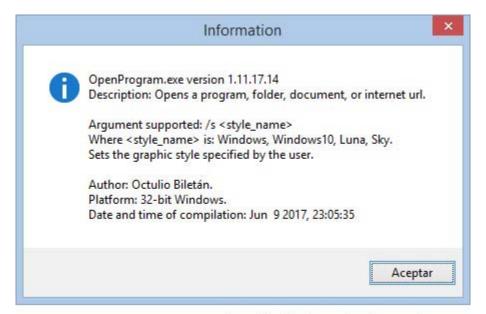
OpenProgram.exe - resultado de la búsqueda

Volviendo a la vista **OpenProgram.exe - abrir una carpeta para buscar ficheros** notamos que el círculo está de color verde, esto significa que se ejecutó exitosamente nuestra petición. Para conocer otras opciones disponibles en OpenProgram.exe puede convocarlo de la siguiente manera:



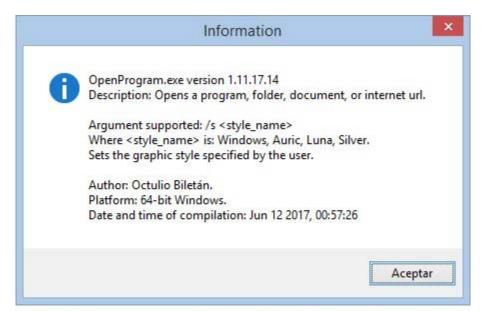
OpenProgram.exe - ejecución desde la consola del Administrador

Presentará en pantalla un cuadro de diálogo informativo acerca de los argumentos admitidos:



OpenProgram.exe - Cuadro de diálogo informativo

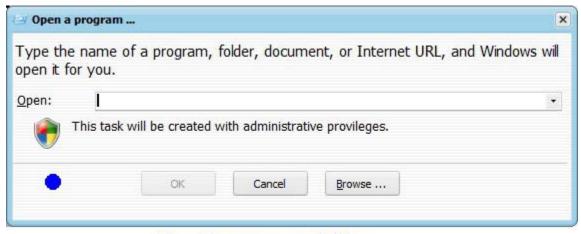
En este caso, se trata de la versión 32 bits para Windows. Y la versión 64 bits se presenta de ésta manera:



OpenProgram.exe - Cuadro de diálogo informativo

La opción /s permite cambiar la apariencia gráfica de la aplicación, siendo común los estilos Windows y Luna para ambas plataformas de Windows. Los otros estilos son específicos por la plataforma de 32/64 bits.

Si ejecuta OpenProgram. exe seguido del argumento /s Sky, se nos presenta con esta apariencia:



OpenProgram.exe /s Sky

## **Direcciones**

Contacto: torrentelinux@gmail.com
Sitio en GitHub: https://github.com/torrentelinux/torrentarium/
Sitio de Embarcadero RAD Studio: http://www.embarcadero.com

Ultima actualización: 18:08:35, 12/06/17.