

Introducción a el MSTS,Microsoft Train Simulator.

-Lo primero a tener en cuenta es que el MSTS no es ningún juego, algunas personas lo califican como un juego pero verdaderamente es, ante todo, un simulador ferroviario. Es un producto que está alejado de la mano de Microsoft ya que después de su salida al mercado no hicieron nada más, solo intentar sacar el MSTS2 pero que se paralizó y se suspendió.

Instalar material rodante.

-Cuando te descargas una locomotora, coche, vagón, automotor...etc, suele venir una carpeta comprimida con una carpeta que es la carpeta de ese material, lo primero será investigar esa carpeta y mirar su a su vez tiene más subcarpetas, si tiene alguna subcarpeta será probablemente porque vengan los consist por un lado y el material por otro... Hay que descomprimir la carpeta del material dentro de la carpeta trainset de simulador (C/Archivos de programa/microsoft games/microsoft train simulator/trains/trainset) este es el directorio si tienes el simulador en su directorio por defecto. Los consist se colocan en la carpeta consist (C/Archivos de programa/microsoft games/microsoft train simulator/trains/consist). También el material puede venir en un archivo ejecutable, normalmente con extensión .exe, en este caso solo hay que abrir dicho archivo y seguir los pasos de la instalación. Por último paso es entrar en el simulador y comprobar que se ha instalado todo correctamente.

NOTA: Para poder ver el material en el simulador debe de haber al menos un consist creado y en la carpeta correspondiente que contenga ese material, por ejemplo si te has bajado la 251.014, debes crear un consist con la 251.014 para poder utilizarlo en el simulador.

Instalar rutas.

-Para instalar las rutas el proceso es muy parecido al proceso de instalar material rodante. Si viene una carpeta comprimida con una carpeta (la de la ruta en cuestión) solo hay que descomprimir esa carpeta dentro de C/Archivos de programa/microsoft games/microsoft train simulator/routes y una vez tengamos la carpeta en este directorio entrar en la carpeta y comprobar si trae un archivo con este nombre: installme.bat si es así debemos ejecutarlo y saldrá la ventana de MS-DOS de Windows deberemos esperar a que se cierre o en su defecto a que se complete el proceso y nos pida teclear cualquier tecla para finalizar el proceso, entonces se cerrará.

Si la ruta viene en un archivo ejecutable, .exe, solo hay que abrirlo y seguir las instrucciones de instalación, recordad que el directorio donde debe instalarse es: C/Archivos de programa/microsoft games/microsoft train simulator/routes , en caso de que tengáis el simulador instalado en el directorio por defecto. Una vez instalada comprobar la existencia de un archivo llamado installme.bat, si es así ejecutarlo y

esperar a que termine su proceso.

Como último paso es entrar en el simulador y comprobar que la ruta se halla instalado bien. En caso de que no aparezca la ruta es o porque no has seguido bien los pasos o porque la ruta está dañada, así que lo mejor es que la bajes otra vez y pruebes de nuevo.

Instalar actividades.

-Para instalar actividades lo único que tenemos que hacer es descomprimir el archivo que viene dentro de la carpeta comprimida con extensión .apk , una vez descomprimido le daremos con el botón derecho y seleccionaremos propiedades y donde pone abrir con: le damos a cambiar, y en la ventana que se nos abre le damos a examinar y vamos a C/Archivos de programa/Microsoft Games/Train Simulator/Utils y seleccionamos el archivo "tsunpack", aceptamos y cerramos la ventanita de propiedades. Si todo ha ido bien al hacer doble clic sobre el archivo de la actividad te deberá preguntar si quieres que se instale esa actividad para tal ruta, le das a que sí y si te pide sobrecribir algo también hay que darle a que sí. En caso de que al hacer doble clic después de haber seguido todos los pasos no se nos instala solo habrá que copiar el archivo a la carpeta C/Archivos de programa/Microsoft Games/Train Simulator/Utils y arrastrarlo sobre el "tsunpack", ahora se nos preguntará si queremos instalarla y comenzará el proceso de instalación.

NOTA IMPORTANTE: Si tienes instalado el TrainStore acuerdate de antes de instalar **cualquier cosa** deberás de distribuir todo.

Programas recomendados para un mejor uso del MSTs:

TrainStore.

-Este programa te permite agilizar el rendimiento de tu MSTs, lo que hace es dejar en su sitio solamente los archivos necesarios para lo que selecciones, por ejemplo para realizar una actividad en la ruta Utrera-Morón pues el programa solo selecciona los consist necesarios para la actividad así como los paths, services y traffic. Este proceso agiliza nuestro MSTs, recordad después de cada uso distribuir todo para que todo vuelva a su lugar. Lo podéis descargar aquí:

<http://www.trensim.com/lib/pafiledb.php?lib=msts&action=file&id=517>

Convoi.

-Este programa permite crear y modificar consist y también los tipos de enganches de el material, el programa es muy fácil de usar ya que sale una lista de locomotoras eléctricas, diesel y de vapor y otras dos listas de coches de pasajeros y otra de vagones de mercancías. Arrastramos el nombre del material que queremos a la barra de abajo y se añade, si se pincha con el derecho sobre la imagen de un vehículo en la barra de abajo este dará un giro de 180°. Si cliqueamos doble clic sobre el nombre de el vehículo nos saldrá más información y una imagen en 3D que con el ratón la podemos controlar. Haciendo doble clic sobre la imagen del vehículo (a la derecha de la lista) podremos modificar los tipos de enganche. Lo podeis descargar de aquí: <http://www.trensim.com/lib/pafiledb.php?lib=msts&action=file&id=796>

Activity analysis.

-Este programa es de gran utilidad, ya que nos permite a la hora de realizar una actividad saber que material tiene, cuando instalamos una actividad pues abrimos este programa seleccionamos la actividad y la testeamos, nos saldrá una lista del material necesario, si está con el fondo blanco significa que lo tienes instalado por lo que no hay problema, pero si tiene el fondo rojo significa que no lo tienes instalado por lo que te dará error al abrir la actividad, para solucionar esto lo que hay que hacer es seleccionar el material con fondo rojo y darle a la derecha a un botón que pone "Remplace", le damos y nos sale una lista de todo el material disponible que tengamos, seleccionamos uno que será el que sustituya al que tenía fondo rojo y le damos doble clic al vehículo por el que lo queremos reemplazar. Lo podeis descargar aquí: <http://www.eto-software.de/>

MSTS WinCapture.

-Este programa nos permite realizar capturas de pantalla en cualquier momento, solo hace falta abrir el programa, seleccionar el formato de imagen en el que queremos que se guarde y minimizarlo, una vez dentro del simulador bastará con darle a la tecla "impr pag" (a la derecha de los F's... F1, F2, F3... etc) Las imágenes se guardarán en C:/Archivos de programa/MSTS WinCapture/imagenes. Lo podeis descargar de aquí: <http://www.trensim.com/lib/pafiledb.php?lib=msts&action=file&id=382>

Xtracks.

-Esto no es propiamente un programa pero es una mejora para el MSTS, se trata de un conjunto de vías que amplían las que tiene el MSTS por defecto, mas radios de curva diferentes tipos de desvíos...etc, además también trae incluidas vías de distintos anchos y tipos...es una herramienta muy útil para crear rutas y muy necesaria para poder usarlas.... Lo podeis descargar de aquí: <http://www.trensim.com/xtracks.php>

NewRoads.

-Igual que en el caso de las Xtracks esto es un pack de carreteras para mejorar las existentes en el MSTS y contiene muchos más tipos de carreteras, lo mismo que las Xtracks pero en vez de vías pues carreteras, una herramienta muy útil para crear rutas y también para usarlas. Lo podéis descargar de aquí: <http://www.train-sim.com> (necesita registrarse, es gratuito)

Parches no oficiales.

-Estos parches abren una nueva visión del MSTS....con estos parches se puede cambiar de cabina en una misma locomotora, cambiar de locomotora dentro de una misma composición, al hacerse de noche o entrar en túneles se oscurece la cabina...etc. Muchísimas cosas más que puedes descubrir en este hilo del foro TrenSim: <http://www.trensim.com/foro/viewtopic.php?t=13429> En este hilo encontrareis muchísima información sobre el parche. Lo podéis descargar de aquí: <http://mstsbin.uktrainsim.com/> Para poder utilizar estos parches no oficiales debes de tener instalado los parches oficiales que los puedes descargar aquí: <http://www.microsoft.com/games/trainimulator/downloads.asp>

Hilos interesantes en el foro de Trensims.

-En el foro de Trensims, un gran referente en la simulación ferroviaria, existen hilos muy interesantes sobre temas muy útiles para el MSTS. Os dejo algunos enlaces:

- Hilo sobre el parche no oficial: <http://www.trensim.com/foro/viewtopic.php?t=13429> en él encontrareis cuantiosa información y soluciones para arreglar los problemas que os puedan surgir.
- Hilo donde encontrareis gran cantidad de enlaces relacionados con el MSTS: <http://www.trensim.com/foro/viewtopic.php?t=7746>
- Hilo donde se habla de el Skin de Trensims para el MSTS: <http://www.trensim.com/foro/viewtopic.php?t=14529>
- Hilo relacionado con el tema de hacer correr el MSTS en un sistema operativo Linux: <http://www.trensim.com/foro/viewtopic.php?t=11034>
- Hilo relacionado con el futuro de la simulación ferroviaria, el Kuju Rail Simulator, aquí encontrareis muchísima información: <http://www.trensim.com/foro/viewtopic.php?t=6524>

Todos los derechos reservados. Alberto Medina.