

TUTORIAL DE INSTALACIÓN DE OPENRAILS

Raúl Medina Pérez (Cisterna)

SpainTrainzRutas



En este tutorial se va a explicar cómo instalar **OpenRails** de una manera fácil y sencilla. Puesto que OpenRails puede instalarse con Microsoft Train Simulator (En adelante MSTs) y sin él, procederemos a explicar ambos métodos para que se pueda disfrutar igualmente de OpenRails.

Sin embargo, antes de ponernos a instalar nada deberíamos comprobar si cumplimos los requisitos mínimos del simulador que podemos encontrar en su página web (<http://www.openrails.org/release.html>).

Así como que tengamos instalados los programas:

XNA Framework 3.1 Redistributable

(<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15163>)

NET Framework 3.5 SP 1 Redistributable

(<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22>)

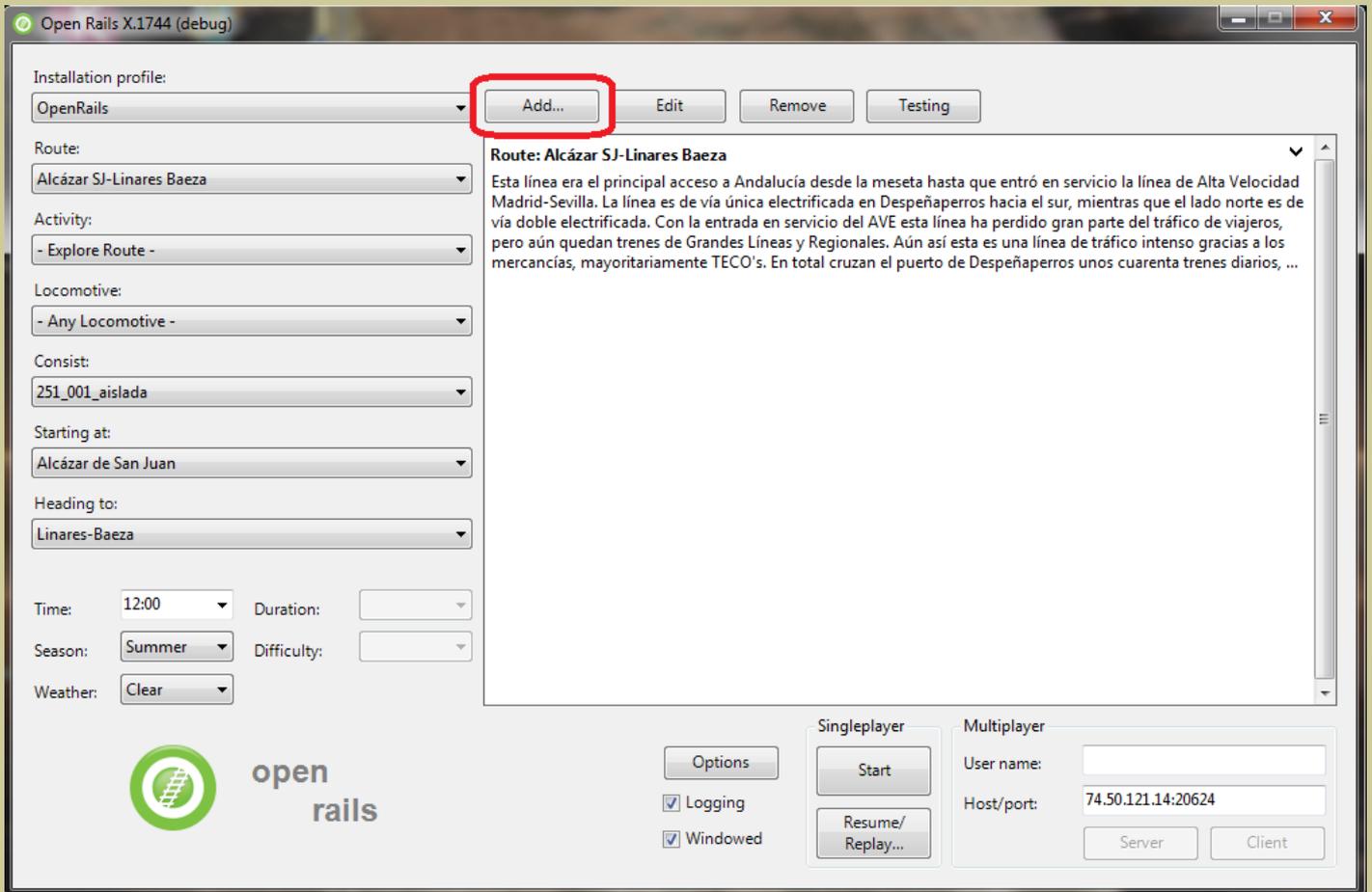
MÉTODO 1: INSTALACIÓN DE OPENRAILS TENIENDO MSTs INSTALADO

Como bien dice el título, en este método se explicará cómo instalar OpenRails teniendo ya previamente instalado el Microsoft Train Simulator.

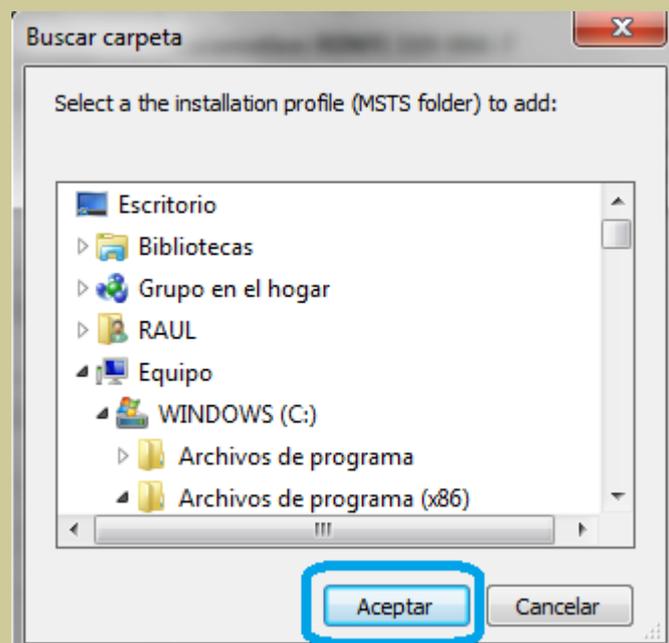
Lo único que tendremos que hacer es descargarnos la versión de OpenRails desde su página web (<http://www.openrails.org/experimental.html>) y descomprimir los archivos en una carpeta a la que por ejemplo podemos llamar “OR (número de versión)”. Por ejemplo: “OR1726”.

Sí tenemos el Microsoft Train Simulator instalado en la ruta de destino por defecto, el propio OpenRails buscará la carpeta y se podrá empezar a usar OpenRails, si no se tuviera en el directorio por defecto, habría que hacer los siguientes pasos:

En primer lugar, pulsar *Add*



Al pulsar *Add*, se nos abrirá una ventana para buscar la carpeta del MSTs como la de la imagen:



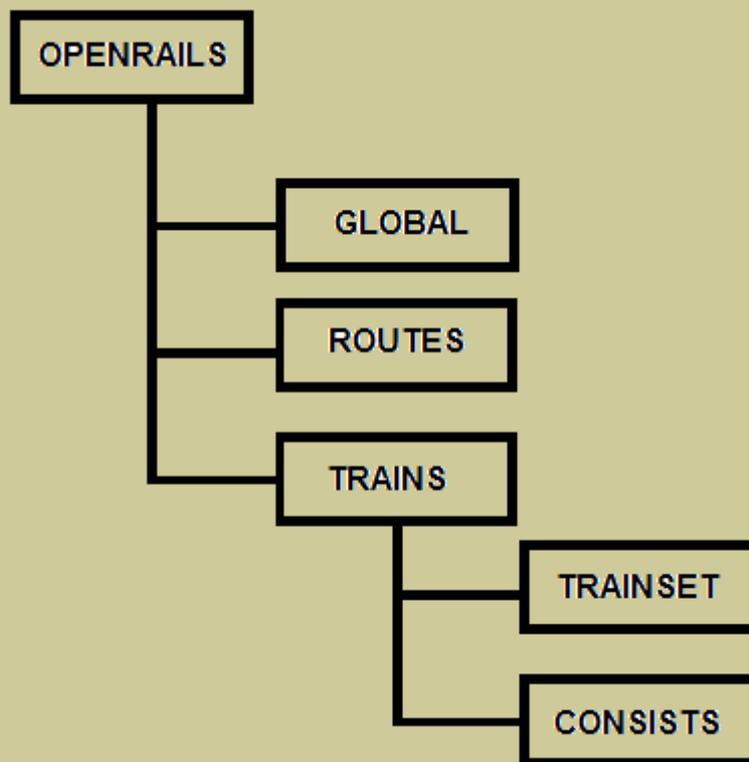
Solo tendríamos que buscar el directorio de MSTS y pulsar *aceptar*.

Es posible que en algunos ordenadores se nos pidan los siguientes programas que tendremos que descargar e instalar: Con esto ya tendríamos listo el OpenRails para jugar.

MÉTODO 2: INSTALACIÓN DE OPENRAILS SIN TENER MSTS INSTALADO

En este segundo método se explicará cómo hacer funcionar OpenRails sin tener instalado el MSTS. Como el OpenRails trabaja con el árbol de carpetas de MSTS procederemos a crear un árbol igual.

Para ello crearemos una carpeta con el nombre por ejemplo *OpenRails* u *ORTS* (Siglas de OpenRails Train Simulator), y dentro de dicha carpeta crearemos una carpeta que se llame *GLOBAL*, otra con el nombre *ROUTES* y por último otra que se llame *TRAINS* que a su vez tenga dentro otras dos subcarpetas con el nombre *TRAINSET* y *CONSISTS*. Tendría que quedarnos tal y como aparece en la imagen:



Con el árbol de carpetas realizado correctamente, solo nos quedaría instalar en la carpeta *Global*:

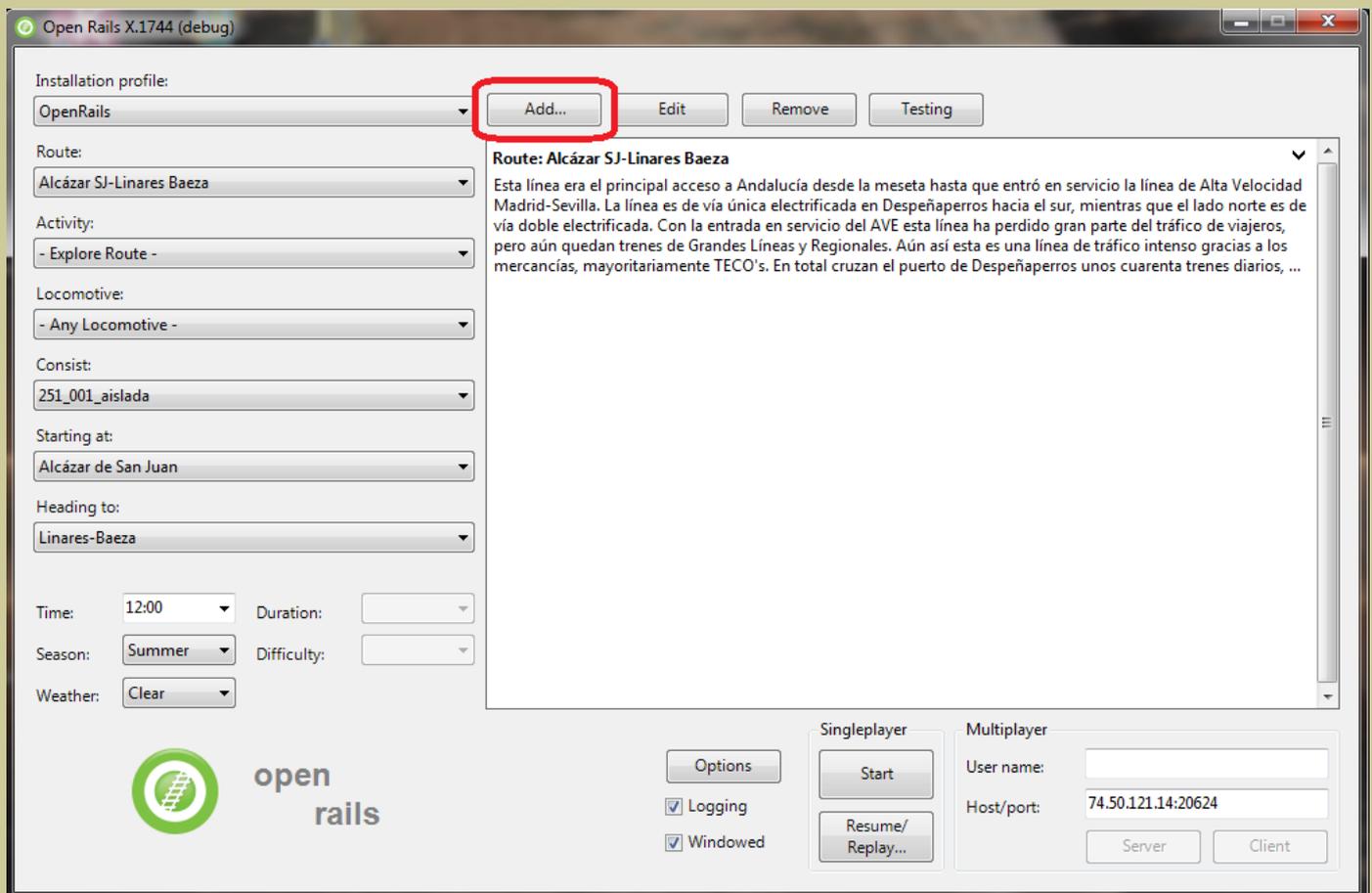
Xtracks → <http://www.trensim.com/lib/msts/index.php?act=view&id=354>

Newroads → http://www.activitysimulatorworld.net/Les_utilitaires/newroads.htm

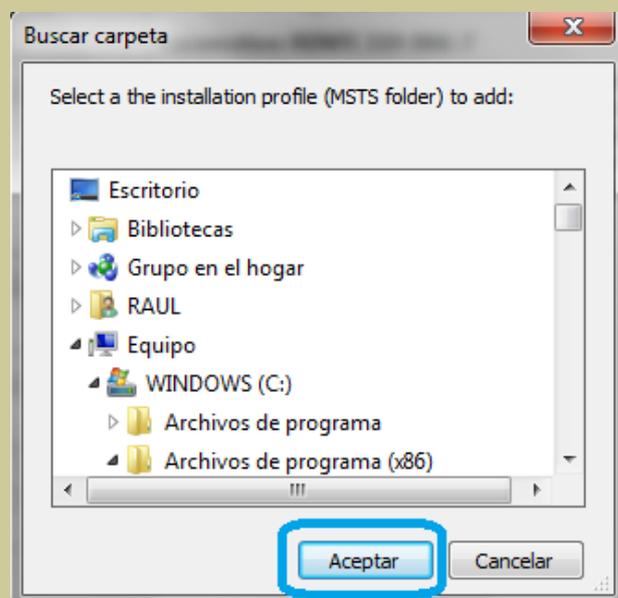
Vía métrica → <http://www.trensim.com/lib/msts/index.php?act=view&id=1059>

Después de tener lista la instalación solo queda descargarnos la versión de OpenRails de su web oficial (<http://www.openrails.org/experimental.html>) y descomprimir los archivos en una carpeta a la que por ejemplo podemos llamar “OR (número de versión)”.

Al ejecutar OpenRails, pulsaríamos *Add*

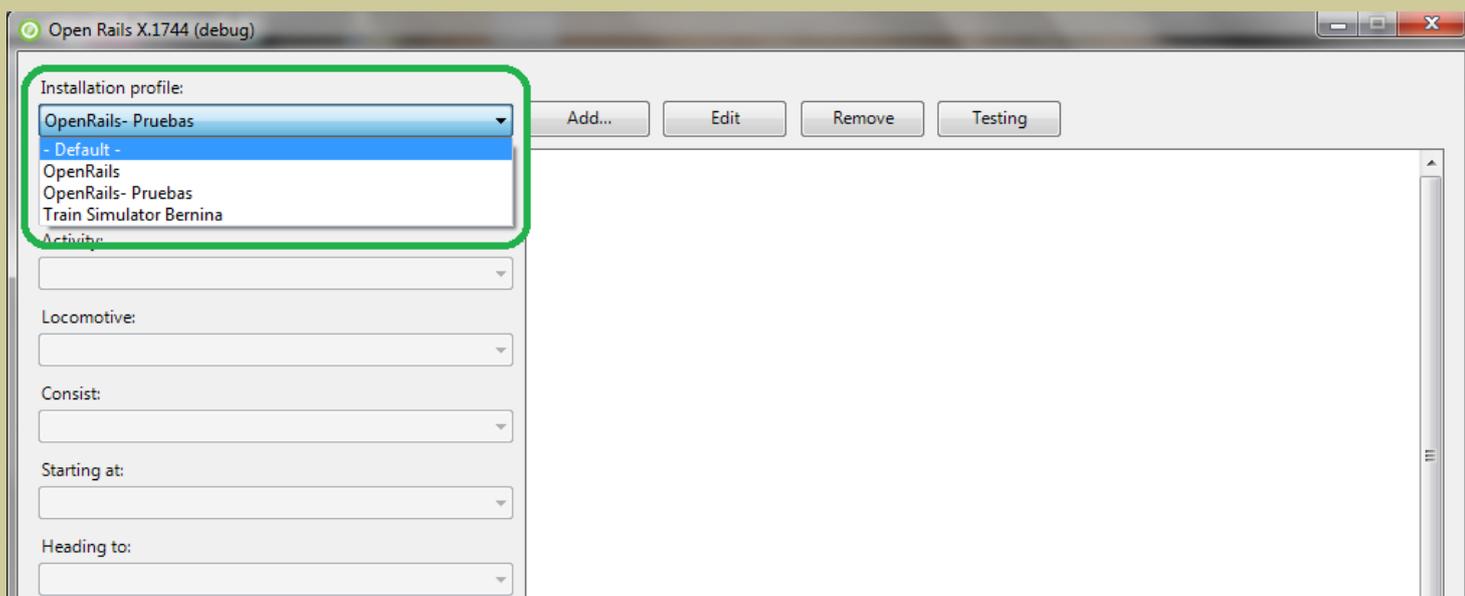


Y se nos abriría una ventana como la de la imagen en la que tendríamos que seleccionar la ruta de nuestro directorio, en este caso hasta la carpeta "OpenRails" donde tenemos la carpeta *Global, Routes, Trains, Trainset y Consists*.



Solo quedaría que aceptaríamos y ya tendríamos OpenRails listo para su uso.

En muchas ocasiones se ha preguntado sobre si se puede tener más de una instalación de OpenRails. La respuesta es que sí, solo tenemos que crear una carpeta tal y como hemos hecho en el Método 2 y pulsar *Add* y añadir otra ruta de destino. Aquí podéis ver cuantas instancias tengo yo en OpenRails:



La instancia bajo el nombre *Default* es la instalación del Microsoft Train Simulator.

Para más información, dudas o preguntas podéis visitar la web →

<http://www.spaintrainzrutas.com/>