

## **Respuesta Metro de Medellín**

Qué software de programación de trenes utilizan, y sus principales características y costos.

Respuesta: El sistema Falko, junto con el SGT Rail9000, permite crear y simular horarios, así como insertarlos en la base de datos del sistema de regulación, desde donde se pueden utilizar directamente en el control operativo de líneas.

Esta aplicación informática está diseñada para que su uso resulte intuitivo. Todas las tareas de diseño y planificación de horarios se pueden realizar gráficamente a través de esta herramienta.

Entre sus principales funciones, Falko también permite que la persona responsable de crear horarios realice simulaciones y verifique si un horario concreto es adecuado para la línea específica (es decir, que compruebe si el intervalo entre trenes es suficiente).

La herramienta de creación de horarios Falko, acondicionada y suministrada para el proyecto Metro de Medellín se ha configurado y preparado minuciosamente, de acuerdo con el diseño de las líneas y las características de los trenes, con el fin de obtener simulaciones lo más realistas posible.

Una vez validados/simulados/modificados, los horarios creados se pueden exportar sin dificultad a un archivo XML, que finalmente servirá para insertar el horario en el sistema Rail9000.

--

## **Resposta do Metrô de Medellín**

Qual software de agendamento de trens você usa e seus principais recursos e custos.

Resposta: O sistema Falko, em conjunto com o SGT Rail9000, permite criar e simular horários, bem como inseri-los no banco de dados do sistema de regulação, de onde podem ser utilizados diretamente no controle operacional das linhas.

Este aplicativo de computador foi projetado para ser intuitivo de usar. Todas as tarefas de agendamento e planejamento podem ser feitas graficamente através desta ferramenta.

Entre suas principais funções, o Falko também permite que o responsável pela criação dos horários faça simulações e verifique se um determinado horário é adequado para a linha específica (ou seja, verifique se o intervalo entre os trens é suficiente).

A ferramenta de criação de horários Falko, empacotada e fornecida para o projeto do Metrô de Medellín, foi cuidadosamente configurada e preparada, de acordo com o desenho das linhas e as características dos trens, a fim de obter as simulações mais realistas possíveis.

Uma vez validados/simulados/modificados, os cronogramas criados podem ser facilmente exportados para um arquivo XML, que será utilizado para inserir o cronograma no sistema Rail9000.