

### **Respuesta Metro de Santiago**

Para el proceso de Programación de Trenes usamos el SW HASTUS de la empresa Canadiense Giro Inc. Contamos con una serie de módulos y en concreto el que utilizamos para la generación de los Programas de Circulación de Trenes es el módulo Vehicle. Es un Sw que nos permite modelar todos los movimientos diarios de los trenes incluyendo las salidas y entradas a las cocheras, permitiendo conocer el intervalo de operación, la estrategia de operación, cantidad de trenes a operar y la oferta a entregar en cada horario del día para todos los tipos de días definidos.

El costo anual asciende a U\$D 49.664-.

--

### **Resposta do Metrô de Santiago**

Para o processo de Programação de Trens utilizamos o SW HASTUS da empresa canadense Giro Inc. Temos uma série de módulos e especificamente o que utilizamos para gerar Programas de Circulação de Trens é o módulo Veículo. É um SW que permite modelar todos os movimentos diários dos comboios, incluindo as saídas e entradas nos vagões, permitindo conhecer o intervalo de operação, a estratégia de operação, o número de comboios a operar e a oferta a entregar. a cada momento do dia para todos os tipos de dias definidos.

O custo anual é de U\$D 49.664-.