Curso Básico de PTV Vissim - 16h

Microssimulação de Tráfego

Nesse curso serão apresentados os conceitos fundamentais da microssimulação de tráfego aplicado ao software PTV Vissim.

Você se familiarizará com a sequência de procedimentos para elaborar um projeto em PTV Vissim; você irá construir uma rede viária do zero, definir a demanda veicular, inserir elementos de controle de tráfego, modelar linhas de transporte público e estacionamentos, também criará diferentes cenários de simulação, realizará a calibração e configuração gráfica dos projetos, e analisará uma ampla gama de resultados de desempenho

Conteúdo

- Introdução à microssimulação e interface do PTV Vissim.
- Construção de rede viária no Vissim: links e conectores.
- Demanda de veículos: rotas, composições, classes e tipos.
- Elementos de controle de tráfego e regras de prioridade.
- Programação de controladores semafóricos de ciclo fixo.
- Linhas e estações de transporte público.
- Calibração de parâmetros do modelo.
- Edição gráfica e gravação de vídeos.
- Configuração e análise dos resultados da simulação.

info.br@ptvgroup.com