

PTV VISWALK -

INTRODUCCIÓN A PTV VISWALK

Introducción al módulo de peatones PTV Viswalk

DESCRIPCIÓN BREVE

Este curso tiene por objeto presentar las capacidades del software PTV Viswalk (dentro del entorno PTV Vissim o de forma independiente), sus bases teóricas, y permitir a los asistentes desarrollar las habilidades para poder elaborar modelos de un considerable nivel de detalle, como aeropuertos, estaciones de metro, áreas de transferencia, accesos o evacuación de evento multitudinarios, etcétera.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Ingenieros de tráfico, urbanistas, arquitectos y profesiones afines; interesados en modelar a detalle grandes flujos peatonales y su interacción con elementos como pueden ser, calles, transporte público, escaleras, elevadores, puntos de control de acceso, etcétera; para revisar y ajustar diseños geométricos y operación.

PREREQUISITOS

Ninguno forzoso, pero puede ser de utilidad nivel básico de AutoCAD y familiaridad con PTV Vissim.

DURACIÓN: 1 día
29 de noviembre 2013.

COSTO: USD \$450
Estudiantes: USD \$225
Pregunte por descuentos para grupos o por pagos anticipados

Estos costos son antes de impuestos

¿QUÉ INCLUYE?

Sala de trabajo dónde se llevará a cabo el evento, un equipo de cómputo por participante con el software instalado, apuntes impresos, CD con los ejercicios, alimentos a medio día, reconocimiento de asistencia.

LUGAR

Universidad de los Andes, sede Centro.
Bogotá D.C. Salón por confirmar.

CONTENIDO

Día 1:

Introducción teórica
Áreas peatonales, obstáculos, flujos y rutas peatonales.
Importación de elementos desde AutoCAD.
Ajuste de los parámetros del modelo.
Colas, elementos de control de acceso, y funciones de espera.
Diseño de áreas multinivel, incluyendo escaleras convencionales, y escaleras eléctricas.
Interacción con el tráfico vehicular: cruces peatonales, semáforos y transporte público.
Evaluación de densidades y niveles de servicio

PTV América Latina
Alejandro Saniger
Gerente Técnico
Tel.: +52 (55) 6385-0900
E-Mail: info@ptval.com

Rochester 94.
Col. Nápoles
03810 México, DF
México

Universidad de los Andes
Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental
Edificio Mario Laserna

Carrera 1 Este 19A-40
Bogotá D.C.
Tel: 339 4949 Ext. 1807
E-Mail: sr.tovar34@uniandes.edu.co