

Capacitación de Gerentes en Transporte Urbano

Ing. David S. Kessler
Kessler Consulting
New York, New York

Agencias de Transporte Público de Lima

- ProTransporte
- Dirección Metropolitana de Transporte Urbano (DMTU)
- Empresa Municipal Administradora de Peajes (EMAPE)
- Instituto Metropolitano de Planificación (IMP)

Paso 1: Información de Agencia

- Responsabilidades
- Relaciones entre las Agencias
- Actividades Internas contractadas
- Fortalezas de las agencias

Paso 2: Profesionales de las Agencias

- Niveles de Competencia
- Programas Corrientes de Capacitación
- Temas de Estudio en las Universidades

Paso 3: Evaluación de las Necesidades de Capacitación

Temas posibles de Capacitación:

- Análisis económico
- Análisis de la Demanda de Viajes y Modelación
- Simulación de Tráfico
- Planificación del BRT
- Análisis y Planificación Financiera del Transporte Publico
- Planificación de Operaciones.

Evaluación de Necesidades (continuation)

- Diseño y Construcción de la red vial E infraestructura de transporte
- Análisis Ambiental.
- Planificación del uso de suelo para el transporte.
- Adquisiciones.
- Concesiones privadas.
- Panorama general de los Sistemas Inteligentes de Transporte (SIT)

Planificadores de Transporte

- TransCad: Software de Modelación
- Pronósticos de Demande
- Fundamentos del Modelo Logit
- Estructura de los Modelos
- Medicion de Beneficios al Usuario
- Evaluacion de Proyectos

Economistas

- Pronostico de Ingresos y Costos
- Política Tarifaria y Coleccion de Peajes.
- Puede ser mejor pasarlo a Gerencia de Construccion.
- Verificación de datos para el Modelo económico.
- Análisis de las Propuestas de Costos por parte de los Concesionarios.
- Revisión de Ingresos y Costos.

Ambientales

- Modelos para Analizar la Contaminación del Aire.
- Análisis de Contaminación de Ruido.
- Análisis Costo-beneficio
- Leyes y Regulaciones Ambientales

Gerencia de Construcción

- Software de Gerencia de Proyecto
- Supervisión en la Construcción
- Proceso de Adquisición
- Seguridad en la Operación y en la Construcción
- Contratación con Empresas Privadas
- Control de Calidad
- Optimización de los Recursos

Programa de Capacitación de Lima

- Modelos de Pronósticos de Demanda de Viajes para Planificadores de Transporte
- Proyecciones de Demanda de Servicios, Ingresos y Costos, dirigida a Economistas.
- Gerencia de Construcción
- Mejoramiento de las Habilidades en Adquisición y en la Administración Contratos.
- Modelos de Contaminación del Aire para Ambientalistas.

