

# Construyendo Seguridad para el Futuro

Joseph S. Toole

Former Associate Administrator for Safety,  
USDOT Federal Highway Administration (FHWA)

# Construyendo Seguridad para el Futuro

- Visión integrada de la seguridad
  - Visión de Largo Plazo
- Consecuencias no esperadas
  - Compromiso sostenido

# PLANEACIÓN

- Lugar, tamaño, alcance.
- Lineamientos que dividen comunidades.
- Planeación para manejar el tráfico futuro.
- Suficiente hilera (ROW)
- Impacto en la red local
- Mezcla de vehículos

# DISEÑO

- Estándares de seguridad
- Seguridad “nominal” vs seguridad “necesaria”
- Excepciones de diseño
- Diseño de acceso para la respuesta a emergencias
- Diseño para la vigilancia y control

# *“Líneas de defensa”*

- Asuma que los conductores se van a equivocar
- Nuestro role es minimizar el impacto de esos errores
- Si no podemos evitar la ocurrencia de un choque, necesitamos establecer formas de reducir su severidad
  - Mantener a los conductores en sus carriles
  - Mantener a los conductores en la superficie de la carretera
  - Evitar que los conductores choquen con otro carro o con un obstáculo

# MANTENIMIENTO Y OPERACIONES

- Acceso de la gerencia
- Temas de peatones
- Mantener la calidad de las características de seguridad
- Mantener la infraestructura
- Mantener el entorno de la carretera