



I CONGRESO IBERO-AMERICANO DE SEGURIDAD VIAL **San José de Costa Rica, 28 al 30 de mayo de 2008**

PROGRAMA TÉCNICO **Áreas Temáticas**

- I. Medición, evaluación y gestión de la seguridad vial
 - Indicadores de seguridad vial.
 - Auditorías de seguridad vial.
 - Evaluación de los dispositivos para el control de tráfico.
 - Sistemas para la gestión de la seguridad vial.
 - Otros.
- II. Control y gestión de tráfico
 - Desarrollo y aplicación de Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS) a la seguridad vial.
 - Seguridad y control de tráfico en frentes de obra.
 - Medidas para incrementar la seguridad vial de peatones en zonas urbanas.
 - Otros.
- III. Diseño geométrico
 - Métodos para la evaluación de la consistencia del diseño geométrico.
 - Diseño integral de las vías considerando: peatones, bicicletas, buses, automóviles y vehículos pesados (seguridad, capacidad, operación,...).
 - Otros.
- IV. Métodos para el análisis de los accidentes de tránsito
 - Reconstrucción de accidentes de tránsito (Ingeniería forense).
 - Tratamiento de puntos con alta incidencia de accidentes.
 - Otros.
- V. Educación vial y campañas de concienciación
 - Educación a la ciudadanía.
 - Capacitación o formación de conductores.
 - Métodos para otorgar permisos de conducir.
 - Otros.
- VI. Avances tecnológicos en la seguridad de vehículos
 - Sistemas de seguridad pasiva.
 - Sistemas de seguridad activa.
 - Otros.
- VII. Factores fisiológicos y psicológicos en la seguridad vial
- VIII. Aspectos legislativos y normativos en la seguridad vial