



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**